

SG - BEG-förderfähige Produkte

Ausgewählte Artikel



120001

Area 66 Grau 4500lm 4000K Ra>80 On/Off 36W 125 lm/W LED

Stück: 1



120003

Area 66 Grau 4500lm 4000K Ra>80 DALI 36W 125 lm/W LED

Stück: 1



120002

Area 66 Grau 5930lm 4000K Ra>80 On/Off 46W 129 lm/W LED

Stück: 1



120004

Area 66 Grau 5930lm 4000K Ra>80 DALI 46W 129 lm/W LED

Stück: 1



120007

Area 66 Pro 1500 Grau 9300lm 4000K Ra>80 On/Off 65W 143 lm/W LED

Stück: 1



120008

Area 66 Pro 1500 Grau 9300lm 4000K Ra>80 DALI 65W 143 lm/W LED

Stück: 1



8246093873

Arena Weiss Medium 23370lm 4000K Ra>80 DALI 156W 150 lm/W LED

Stück: 1



8246093860

Arena 1200 Weiss Medium 23370lm 4000K Ra>80 On/Off 156W 150 lm/W LED

Stück: 1



8246093527

Arena 1200 Weiss Medium 9000lm 4000K Ra>80 On/Off 57W 158 lm/W LED

Stück: 1

Ausgewählte Artikel



8246093530

Arena 1200 Weiss Medium 9000lm 4000K Ra>80 DALI 57W 158 lm/W LED

Stück: 1



8246092489

Arena 1200 Weiss Medium 11830lm 4000K Ra>80 DALI 77W 154 lm/W LED

Stück: 1



8246092476

Arena 1200 Weiss Medium 11830lm 4000K Ra>80 On/Off 79W 150 lm/W LED

Stück: 1



8246094212

Arena 1200 Weiss Wide 8980lm 4000K Ra>80 On/Off 57W 158 lm/W LED

Stück: 1



8246092667

Arena 1500 Weiss Medium 9000lm 4000K Ra>80 On/Off 57W 158 lm/W LED

Stück: 1



8246094801

Arena 1700 Weiss Wide 16830lm 4000K Ra>80 On/Off 113W 149 lm/W LED

Stück: 1



607009

Arena ECO 1200 Medium 11370lm 4000K Ra>80 On/Off 76W 150 lm/W LED

Stück: 1



607017

Arena ECO 1200 Medium 11370lm 4000K Ra>80 DALI 76W 150 lm/W

Stück: 1



607010

Arena ECO 1200 Wide 10960lm 4000K Ra>80 On/Off 76W 144 lm/W LED

Stück: 1

Ausgewählte Artikel



607018

Arena ECO 1200 Wide 10960lm 4000K Ra>80 DALI 76W 144 lm/W

Stück: 1



607008

Arena ECO 1200 Wide 7100lm 4000K Ra>80 On/Off 46W 154 lm/W LED

Stück: 1



607016

Arena ECO 1200 Wide 7100lm 4000K Ra>80 DALI 46W 154 lm/W

Stück: 1



607001

Arena ECO 1500 8740lm 4000K Ra>80 On/Off 68W 129 lm/W LED

Stück: 1



607011

Arena ECO 1500 Medium 11370lm 4000K Ra>80 On/Off 76W 150 lm/W LED

Stück: 1



607019

Arena ECO 1500 Medium 11370lm 4000K Ra>80 DALI 76W 150 lm/W

Stück: 1



607012

Arena ECO 1500 Wide 10960lm 4000K Ra>80 On/Off 76W 144 lm/W LED

Stück: 1



607020

Arena ECO 1500 Wide 10960lm 4000K Ra>80 DALI 76W 144 lm/W

Stück: 1



8246096508

Arena Sport Asymmetrisch 1200 Weiss 20540lm 4000K Ra>80 DALI 140W 147 lm/W LED

Stück: 1

Ausgewählte Artikel



8246094322

Arena Sport 1200 156mm Weiss Medium 10950lm 4000K Ra>80 On/Off 79W
139 lm/W LED

Stück: 1



8246094319

Arena Sport 1200 156mm Weiss Medium 10950lm 4000K Ra>80 DALI 77W 142
lm/W LED

Stück: 1



8246094306

Arena Sport 1200 296mm Weiss Medium 22190lm 4000K Ra>80 On/Off 156W
142 lm/W LED

Stück: 1



8246094296

Arena Sport 1200 296mm Weiss Medium 22190lm 4000K Ra>80 DALI 155W
143 lm/W LED

Stück: 1



8246094348

Arena Sport 1500 156mm Weiss Medium 10950lm 4000K Ra>80 On/Off 79W
139 lm/W LED

Stück: 1



8246094351

Arena Sport 1500 156mm Weiss Medium 10950lm 4000K Ra>80 DALI 77W 142
lm/W LED

Stück: 1



8246094403

Arena Sport 1200 296mm Wide 22190lm 4000K Ra>80 DALI 155W 143 lm/W
LED

Stück: 1



8246094416

Arena Sport 1200 156mm Weiss Wide 11270lm 4000K Ra>80 DALI 77W 146
lm/W LED

Stück: 1

**8246093420**

Basic Weiss 8380lm 4000K Ra>80 On/Off 46W 182 lm/W LED

Stück: 1

**8246087562**

Basic Weiss 8030lm 3000K Ra>80 On/Off 46W 175 lm/W LED

Stück: 1

**8246094128**

CircLED Multi Grau Lens 3, Klasse II Top 5820lm 4000K Ra>70 On/Off 42W 139 lm/W LED

Stück: 1

**8246094115**

CircLED Multi Grau Lens 3, Klasse II Top 9870lm 4000K Ra>70 On/Off 82W 120 lm/W LED

Stück: 1

**8246094144**

CircLED Multi Lens 3, Klasse II Top 5470lm 3000K Ra>70 On/Off 42W 130 lm/W LED

Stück: 1

**8246094186**

CircLED Multi Seitlich 5470lm 3000K Ra>70 On/Off 42W 130 lm/W LED

Stück: 1

**8246086411**

CircLED Multi Grau Lens 2, Klasse II Seitlich 3950lm 4000K Ra>70 On/Off 31W 127 lm/W LED

Stück: 1

**8246094160**

CircLED Multi Grau Lens 3, Klasse II Seitlich 5820lm 4000K Ra>70 On/Off 42W 139 lm/W LED

Stück: 1

**8246094157**

CircLED Multi Grau Lens 3, Klasse II Seitlich 9870lm 4000K Ra>70 On/Off 82W 120 lm/W LED

Stück: 1

**8246084523**

CircLED Multi Grau Lens 2, Klasse II Top 2520lm 4000K Ra>70 On/Off 19W 133 lm/W LED

Stück: 1

**8246084552**

CircLED Multi Grau Lens 2, Klasse II Top 3120lm 4000K Ra>70 On/Off 23W 136 lm/W LED

Stück: 1

**8246090876**

CircLED Multi Grau Lens 2, Klasse II Top 3120lm 4000K Ra>70 Lumistep LS8 23W 136 lm/W LED

Stück: 1

**8246084578**

CircLED Multi Grau Lens 2, Klasse II Top 3950lm 4000K Ra>70 On/Off 31W 127 lm/W LED

Stück: 1

**8246086398**

CircLED Multi Grau Lens 2, Klasse II Justierbarem Leuchtenkopf 5-17° 3120lm 4000K Ra>70 On/Off 23W 136 lm/W LED

Stück: 1

**8246086408**

CircLED Multi Grau Lens 2, Klasse II Justierbarem Leuchtenkopf 5-17° 3950lm 4000K Ra>70 On/Off 31W 127 lm/W LED

Stück: 1

**606173**

Disc 290 Connect Weiss 2110lm 4000K Ra>80 Connect 17W 124 lm/W LED

Stück: 1

Ausgewählte Artikel



606036

Disc 290 Weiss 2110lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung 17W 124 lm/W LED

Stück: 1



606042

Disc 290 Weiss 2110lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim 17W 124 lm/W LED

Stück: 1



606039

Disc 290 Weiss 2110lm 4000K Ra>80 Sensor Dim 17W 124 lm/W LED

Stück: 1



212091

EcoLine 1200 Weiss 3900lm 3000K Ra>80 On/Off 32W 122 lm/W LED

Stück: 1



212093

EcoLine 1200 Weiss 3900lm 3000K Ra>80 DALI / Push Dim 32W 122 lm/W LED

Stück: 1



212092

EcoLine 1200 Weiss 4120lm 4000K Ra>80 On/Off 32W 129 lm/W LED

Stück: 1



212094

EcoLine 1200 Weiss 4120lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim 32W 129 lm/W LED

Stück: 1



212800

EcoLine 1600 Weiss 4880lm 3000K Ra>80 On/Off 36W 136 lm/W LED

Stück: 1



212802

EcoLine 1600 Weiss 4880lm 3000K Ra>80 DALI 36W 136 lm/W LED

Stück: 1

Ausgewählte Artikel



212801

EcoLine 1600 Weiss 5180lm 4000K Ra>80 On/Off 36W 144 lm/W LED

Stück: 1



212803

EcoLine 1600 Weiss 5180lm 4000K Ra>80 DALI 36W 144 lm/W LED

Stück: 1



212096

Ecoline Connect 1200 Weiss 3900lm 3000K Ra>80 Connect 32W 122 lm/W LED

Stück: 1



212097

Ecoline Connect 1200 Weiss 4120lm 4000K Ra>80 Connect 32W 129 lm/W LED

Stück: 1



212098

Ecoline Connect 1600 Weiss 4880lm 3000K Ra>80 Connect 36W 136 lm/W LED

Stück: 1



212099

Ecoline Connect 1600 Weiss 5180lm 4000K Ra>80 Connect 36W 144 lm/W LED

Stück: 1

Ausgewählte Artikel



8246089557

EcoLine Office 1200 Weiss 2350lm 3000K Ra>80 On/Off 18W 131 lm/W LED

Stück: 1



8246089586

EcoLine Office 1200 Weiss 2450lm 4000K Ra>80 DALI 18W 136 lm/W LED

Stück: 1



8246089573

EcoLine Office 1200 Weiss 2450lm 4000K Ra>80 On/Off 18W 136 lm/W LED

Stück: 1



8246090504

EcoLine Office 1200 Weiss 4350lm 3000K Ra>80 DALI / Push Dim 30W 145 lm/W LED

Stück: 1



8246090112

EcoLine Office 1200 3060lm 3000K Ra>80 On/Off 23W 133 lm/W LED

Stück: 1



8246089641

EcoLine Office 1200 Weiss 3680lm 3000K Ra>80 DALI / Push Dim 28W 131 lm/W LED

Stück: 1



8246089638

EcoLine Office 1200 3680lm 3000K Ra>80 On/Off 28W 131 lm/W LED

Stück: 1



8246089667

EcoLine Office 1200 3890lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim 33W 118 lm/W LED

Stück: 1



8246089654

EcoLine Office 1200 Weiss 3840lm 4000K Ra>80 On/Off 28W 137 lm/W LED

Stück: 1

Ausgewählte Artikel



8246090533

EcoLine Office 1500 4510lm 3000K Ra>80 On/Off 35W 129 lm/W LED

Stück: 1



8246090546

EcoLine Office 1500 4510lm 3000K Ra>80 DALI / Push Dim 35W 129 lm/W LED

Stück: 1



8246090575

EcoLine Office 1500 4920lm 3000K Ra>80 On/Off 34W 145 lm/W LED

Stück: 1



8246090559

EcoLine Office 1500 Weiss 4710lm 4000K Ra>80 On/Off 35W 135 lm/W LED

Stück: 1



8246090591

EcoLine Office 1500 Weiss 5140lm 4000K Ra>80 On/Off 34W 151 lm/W LED

Stück: 1



8246090562

EcoLine Office 1500 Weiss 4650lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim 39W 119 lm/W LED

Stück: 1



8246091985

EcoLine Office TW 1200 Weiss 4600lm 2700-6500K Ra>80 Tunable White DALI Type 8 41W 112 lm/W LED

Stück: 1



8246086084

Facet Weiss 3240lm 3000K Ra>80 2x zugschalter, on/off 23W 141 lm/W LED

Stück: 1



8246086097

Facet Weiss 3240lm 3000K Ra>80 Dim 1x zugschalter 23W 141 lm/W LED

Stück: 1

Ausgewählte Artikel



8246094241

Facet Schwarz 3240lm 3000K Ra>80 Dim 1x zugschalter 23W 141 lm/W LED

Stück: 1



8246087449

Facet Weiss 4890lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim 34W 144 lm/W LED

Stück: 1



8246090355

Facet Weiss 5030lm 3000K Ra>80 Dim (unten) 1x zugschalter sensor
(oben/unten) 35W 144 lm/W LED

Stück: 1



8246096090

Facet Schwarz 5100lm 4000K Ra>80 Dim 1x zugschalter 44W 116 lm/W LED

Stück: 1



8246090342

Facet Weiss 5250lm 4000K Ra>80 Dim (unten) 1x zugschalter sensor
(oben/unten) 35W 150 lm/W LED

Stück: 1



8246096087

Facet Weiss 5250lm 4000K Ra>80 Dim 1x zugschalter 35W 150 lm/W LED

Stück: 1



8246094254

Facet Schwarz 5030lm 3000K Ra>80 Dim 1x zugschalter 35W 144 lm/W LED

Stück: 1



8246093394

Facet Schwarz 5030lm 3000K Ra>80 Dim (unten) 1x zugschalter sensor
(oben/unten) 35W 144 lm/W LED

Stück: 1

Ausgewählte Artikel

**8246094270**

Facet Weiss 5030lm 3000K Ra>80 DALI / Push Dim 35W 144 lm/W LED

Stück: 1

**8246094267**

Facet Weiss 5030lm 3000K Ra>80 On/Off 35W 144 lm/W LED

Stück: 1

**8246090397**

Facet II 1200 Weiss 4500lm 3000K Ra>80 On/Off 29W 155 lm/W LED

Stück: 1

**8246090410**

Facet II 1200 Weiss 4470lm 4000K Ra>80 DALI 31W 144 lm/W LED

Stück: 1

**8246090313**

Facet II 1200 Weiss 4500lm 3000K Ra>80 DALI 29W 155 lm/W LED

Stück: 1

**8246090407**

Facet II 1200 Weiss 4470lm 4000K Ra>80 On/Off 31W 144 lm/W LED

Stück: 1

**8246090339**

Facet II 1700 Weiss 6760lm 3000K Ra>80 DALI 53W 128 lm/W LED

Stück: 1

**8246090449**

Facet II 1700 Weiss 7120lm 4000K Ra>80 DALI 53W 134 lm/W LED

Stück: 1

**8246094542**

Facet II TW 1200 Weiss 4674lm (@6500K) 2700-6500K Ra>80 Tunable White LEDDim 38W 123 lm/W LED

Stück: 1

Ausgewählte Artikel



8246086042

Facet Weiss 3240lm 3000K Ra>80 On/Off 23W 141 lm/W LED

Stück: 1



8246082499

Facet Weiss 3240lm 3000K Ra>80 DALI / Push Dim 23W 141 lm/W LED

Stück: 1



8246086055

Facet Weiss 3380lm 4000K Ra>80 On/Off 23W 147 lm/W LED

Stück: 1



8246086068

Facet Weiss 3380lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim 23W 147 lm/W LED

Stück: 1



120010

Farm 66 1500 Grau 5720lm 4000K Ra>80 On/Off 47W 122 lm/W LED

Stück: 1



120012

Farm 66 1500 Grau 5860lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim 43W 136 lm/W LED

Stück: 1



212634

Fenes Linse 1 2420lm 4000K Ra>70 On/Off 20W 121 lm/W LED

Stück: 1



630050

Flom Weiss Maxi 5400lm 3000K Ra>80 On/Off 42W 129 lm/W LED

Stück: 1



630051

Flom Weiss Maxi 5400lm 3000K Ra>80 PIR Sensor 42W 129 lm/W LED

Stück: 1

Ausgewählte Artikel



630052

Flom Weiss Midi 2910lm 3000K Ra>80 On/Off 23W 127 lm/W LED

Stück: 1



630053

Flom Weiss Midi 2910lm 3000K Ra>80 PIR Sensor 23W 127 lm/W LED

Stück: 1



630054

Flom Weiss Mini 1290lm 3000K Ra>80 On/Off 10W 129 lm/W LED

Stück: 1



630055

Flom Weiss Mini 1290lm 3000K Ra>80 PIR Sensor 10W 129 lm/W LED

Stück: 1



211730

Frosta 330 Weiss 2120lm 2700K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung 17W 125 lm/W LED

Stück: 1



211733

Frosta 330 Weiss 2120lm 2700K Ra>80 DALI 17W 125 lm/W LED

Stück: 1



211731

Frosta 330 Weiss 2230lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung 17W 131 lm/W LED

Stück: 1



211734

Frosta 330 Weiss 2230lm 3000K Ra>80 DALI 17W 131 lm/W LED

Stück: 1



211737

Frosta 330 Weiss Sensor Dim 2230lm 3000K Ra>80 Sensor Dim 17W 131 lm/W LED

Stück: 1

Ausgewählte Artikel

Sg

211732

Frosta 330 Weiss 2370lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung 17W 139 lm/W LED

Stück: 1

211735

Frosta 330 Weiss 2370lm 4000K Ra>80 DALI 17W 139 lm/W LED

Stück: 1

211700

Frosta 480 Weiss 2200lm 2700K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung 17W 129 lm/W LED

Stück: 1

211701

Frosta 480 Weiss 2290lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung 17W 135 lm/W LED

Stück: 1

211707

Frosta 480 Weiss 3150lm 3000K Ra>80 DALI / Push Dim 24W 131 lm/W LED

Stück: 1

211713

Frosta 480 Weiss 2290lm 3000K Ra>80 Sensor Dim 17W 135 lm/W LED

Stück: 1

211702

Frosta 480 Weiss 2370lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung 17W 139 lm/W LED

Stück: 1

211708

Frosta 480 Weiss 3220lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim 24W 134 lm/W LED

Stück: 1

Ausgewählte Artikel



8246087915

High5 Lens 2 2780lm 3000K Ra>70 On/Off 23W 121 lm/W LED

Stück: 1



8246087931

High5 Grau Lens 2 2960lm 4000K Ra>70 On/Off 23W 129 lm/W LED

Stück: 1



8246094102

High5 Grau Lens 2 2780lm 3000K Ra>70 On/Off 23W 121 lm/W LED

Stück: 1



113101

Hurdal 1200 Weiss 3460lm 3000K Ra>80 On/Off 24W 144 lm/W LED

Stück: 1



113104

Hurdal 1200 Weiss 3660lm 4000K Ra>80 On/Off 24W 153 lm/W LED

Stück: 1



113102

Hurdal 1500 Weiss 4640lm 3000K Ra>80 On/Off 31W 150 lm/W LED

Stück: 1



113105

Hurdal 1500 Weiss 4820lm 4000K Ra>80 On/Off 31W 155 lm/W LED

Stück: 1



113100

Hurdal 600 Weiss 1590lm 3000K Ra>80 On/Off 12W 133 lm/W LED

Stück: 1



113103

Hurdal 600 Weiss 1710lm 4000K Ra>80 On/Off 12W 143 lm/W LED

Stück: 1

Ausgewählte Artikel



212081

Inspire Weiss 4140lm 3000K Ra>80 DALI / Push Dim 34W 122 lm/W LED

Stück: 1



212080

Inspire Weiss 4140lm 3000K Ra>80 On/Off 34W 122 lm/W LED

Stück: 1



212083

Inspire Weiss 4300lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim 34W 126 lm/W LED

Stück: 1

Ausgewählte Artikel

Sg



212082

Inspire Weiss 4300lm 4000K Ra>80 On/Off 34W 126 lm/W LED

Stück: 1



212477

Inspire Connect 1200 Schwarz prismatisch 4000lm 3000K Ra>80 Connect 29W 138 lm/W LED

Stück: 1



212479

Inspire Connect 1200 Schwarz prismatisch 4130lm 4000K Ra>80 Connect 29W 142 lm/W LED

Stück: 1



212476

Inspire Connect 1200 Weiss prismatisch 4000lm 3000K Ra>80 Connect 29W 138 lm/W LED

Stück: 1



212478

Inspire Connect 1200 Weiss prismatisch 4130lm 4000K Ra>80 Connect 29W 142 lm/W LED

Stück: 1



212085

Inspire Floor Grau PIR Sensor 9650lm 4000K Ra>80 Integriertem Lichtdimmer 67W 144 lm/W LED

Stück: 1



212086

Inspire Schwarz 4140lm 3000K Ra>80 On/Off 34W 122 lm/W LED

Stück: 1



212087

Inspire Schwarz 4140lm 3000K Ra>80 DALI / Push Dim 34W 122 lm/W LED

Stück: 1

**212088**

Inspire Schwarz 4300lm 4000K Ra>80 On/Off 34W 126 lm/W LED

Stück: 1

**212089**

Inspire Schwarz 4300lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim 34W 126 lm/W LED

Stück: 1

**212472**

Inspire Schwarz 4140lm 3000K Ra>80 Dim 1x zugschalter 34W 122 lm/W LED

Stück: 1

**212473**

Inspire Schwarz 4300lm 4000K Ra>80 Dim 1x zugschalter 34W 126 lm/W LED

Stück: 1

**212493**

Inspire 1200 Schwarz prismatisch 3510lm 3000K Ra>80 DALI 29W 121 lm/W LED

Stück: 1

**212492**

Inspire 1200 Schwarz prismatisch 3510lm 3000K Ra>80 Dim 1x zugschalter 29W 121 lm/W LED

Stück: 1

**212497**

Inspire 1200 Schwarz prismatisch 3620lm 4000K Ra>80 DALI 29W 125 lm/W LED

Stück: 1

**212496**

Inspire 1200 Schwarz prismatisch 3620lm 4000K Ra>80 Dim 1x zugschalter 29W 125 lm/W LED

Stück: 1

Ausgewählte Artikel



212474

Inspire Weiss 4140lm 3000K Ra>80 Dim 1x zugschalter 34W 122 lm/W LED

Stück: 1



212475

Inspire Weiss 4300lm 4000K Ra>80 Dim 1x zugschalter 34W 126 lm/W LED

Stück: 1



212491

Inspire 1200 Weiss prismatisch 4000lm 3000K Ra>80 DALI 29W 138 lm/W LED

Stück: 1



212490

Inspire 1200 Weiss prismatisch 4000lm 3000K Ra>80 Dim 1x zugschalter 29W 138 lm/W LED

Stück: 1



212495

Inspire 1200 Weiss prismatisch 4130lm 4000K Ra>80 DALI 29W 142 lm/W LED

Stück: 1



212494

Inspire 1200 Weiss prismatisch 4130lm 4000K Ra>80 Dim 1x zugschalter 29W 142 lm/W LED

Stück: 1



641900

Langfoss Graphit 13500lm 3000K Ra>70 On/Off 103W 131 lm/W LED

Stück: 1



641934

Langfoss Graphit 13670lm 3000K Ra>70 On/Off 95W 144 lm/W LED

Stück: 1



641936

Langfoss Graphit 14810lm 4000K Ra>70 On/Off 95W 156 lm/W LED

Stück: 1

Ausgewählte Artikel



641935

Langfoss Graphit 20430lm 3000K Ra>70 On/Off 158W 129 lm/W LED

Stück: 1



641937

Langfoss Graphit 22130lm 4000K Ra>70 On/Off 158W 140 lm/W LED

Stück: 1



641920

Langfoss Maxi Graphit 24980lm 3000K Ra>70 On/Off 192W 130 lm/W LED

Stück: 1



641942

Langfoss Maxi Graphit 24980lm 3000K Ra>70 On/Off 171W 146 lm/W LED

Stück: 1



641943

Langfoss Maxi Graphit 27060lm 4000K Ra>70 On/Off 171W 158 lm/W LED

Stück: 1



641922

Langfoss Maxi Graphit 37240lm 3000K Ra>70 On/Off 296W 126 lm/W LED

Stück: 1



641944

Langfoss Maxi Graphit 37240lm 3000K Ra>70 On/Off 267W 139 lm/W LED

Stück: 1



641945

Langfoss Maxi Graphit 40350lm 4000K Ra>70 On/Off 267W 151 lm/W LED

Stück: 1



641938

Langfoss Mini Graphit 4850lm 3000K Ra>70 On/Off 35W 139 lm/W LED

Stück: 1

Ausgewählte Artikel



641914

Langfoss Mini Graphit 5220lm 4000K Ra>70 On/Off 39W 134 lm/W LED

Stück: 1



641940

Langfoss Mini Graphit 5240lm 4000K Ra>70 On/Off 35W 150 lm/W LED

Stück: 1



641939

Langfoss Mini Graphit 8640lm 3000K Ra>70 On/Off 68W 127 lm/W LED

Stück: 1



641941

Langfoss Mini Graphit 9330lm 4000K Ra>70 On/Off 68W 137 lm/W LED

Stück: 1



8246095758

Lineal Cubic 840 Schwarz 2230lm 3000K Ra>80 DALI / Push Dim 18W 124 lm/W

Stück: 1



8246095790

Lineal Cubic 840 Schwarz 2300lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim 18W 128 lm/W

Stück: 1



8246095745

Lineal Cubic 840 Weiss 2230lm 3000K Ra>80 DALI / Push Dim 18W 124 lm/W

Stück: 1



8246094636

Lineal suspended 1120 Schwarz 3470lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim 29W 120 lm/W LED

Stück: 1



8246094681

Lineal suspended 1120 Weiss 3590lm 3000K Ra>80 DALI / Push Dim 29W 124 lm/W LED

Stück: 1

**8246094694**

Lineal suspended 1120 Weiss 3830lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim 29W 132 lm/W LED

Stück: 1

**8246094652**

Lineal suspended 1400 Schwarz 4500lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim 37W 122 lm/W LED

Stück: 1

**8246094704**

Lineal suspended 1400 Weiss 4640lm 3000K Ra>80 DALI / Push Dim 37W 125 lm/W LED

Stück: 1

**8246094717**

Lineal suspended 1400 Weiss 4960lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim 37W 134 lm/W LED

Stück: 1

**8246094665**

Lineal suspended 840 Weiss 2520lm 3000K Ra>80 DALI / Push Dim 21W 120 lm/W LED

Stück: 1

**8246094678**

Lineal suspended 840 Weiss 2690lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim 21W 128 lm/W LED

Stück: 1

**8246096391**

Sector Pro 3-Phasig Weiss 10320lm 3000K Ra>80 DALI 69W 150 lm/W LED

Stück: 1

**8246096401**

Sector Pro 3-Phasig Weiss 10880lm 4000K Ra>80 DALI 69W 158 lm/W LED

Stück: 1

Ausgewählte Artikel



8246096414

Sector Pro 3-Phasig Schwarz 10320lm 3000K Ra>80 DALI 69W 150 lm/W LED

Stück: 1



8246096427

Sector Pro 3-Phasig Schwarz 10880lm 4000K Ra>80 DALI 69W 158 lm/W LED

Stück: 1



8246087724

Rax 150 U19 Weiss 2290lm 4000K Ra>80 DALI 19W 121 lm/W LED

Stück: 1



8246092751

Rax 200 Weiss 2340lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung 19W 123 lm/W LED

Stück: 1



8246087805

Rax 200 U19 Weiss 2360lm 4000K Ra>80 DALI 19W 124 lm/W LED

Stück: 1



212500

Rax Soft 150 Satin 1600 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung 13W 123 lm/W LED

Stück: 1

**212501**

Rax Soft 150 Satin 1600 3000K Ra>80 DALI / Push Dim 13W 123 lm/W LED

Stück: 1

**212502**

Rax Soft 150 Satin 1600 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung 13W 127 lm/W LED

Stück: 1

**212503**

Rax Soft 150 Satin 1600 4000K Ra>80 DALI / Push Dim 13W 127 lm/W LED

Stück: 1

**212508**

Rax Soft 150 Satin 2200 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung 18W 123 lm/W LED

Stück: 1

**212509**

Rax Soft 150 Satin 2200 4000K Ra>80 DALI / Push Dim 18W 123 lm/W LED

Stück: 1

**212514**

Rax Soft 200 Satin 1600 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung 13W 123 lm/W LED

Stück: 1

**212515**

Rax Soft 200 Satin 1600 3000K Ra>80 DALI / Push Dim 13W 123 lm/W LED

Stück: 1

**212516**

Rax Soft 200 Satin 1600 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung 13W 127 lm/W LED

Stück: 1

**212517**

Rax Soft 200 Satin 1600 4000K Ra>80 DALI / Push Dim 13W 127 lm/W LED

Stück: 1

**212522**

Rax Soft 200 Satin 2200 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung 18W 123 lm/W LED

Stück: 1

**212523**

Rax Soft 200 Satin 2200 4000K Ra>80 DALI / Push Dim 18W 123 lm/W LED

Stück: 1

**212580**

Rax Soft Square 200 Satin 2200 2370lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung 19W 125 lm/W LED

Stück: 1

**212582**

Rax Soft Square 200 Satin 2370lm 3000K Ra>80 DALI / Push Dim 19W 125 lm/W LED

Stück: 1

**212581**

Rax Soft Square 200 Satin 2490lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung 19W 131 lm/W LED

Stück: 1

**212583**

Rax Soft Square 200 Satin 2200 2490lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim 19W 131 lm/W LED

Stück: 1

**8246079376**

Ray 680 D/I LED Grau 2990lm 3000K Ra>80 On/Off 24W 125 lm/W LED

Stück: 1

**212382**

Sense 320 3-Phasig Weiss 3310lm 3000K Ra>80 On/Off 27W 123 lm/W LED

Stück: 1

**212384**

Sense 320 3-Phasig Weiss 3310lm 3000K Ra>80 DALI 27W 123 lm/W LED

Stück: 1

**212385**

Sense 320 3-Phasig Weiss 3460lm 4000K Ra>80 DALI 27W 128 lm/W LED

Stück: 1

**212383**

Sense 320 3-Phasig Weiss 3460lm 4000K Ra>80 On/Off 27W 128 lm/W LED

Stück: 1

**212196**

Sense 800 Pendel Schwarz 7510lm 3000K Ra>80 DALI / Push Dim 62W 121 lm/W LED

Stück: 1

**212197**

Sense 800 Pendel Schwarz 7980lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim 62W 129 lm/W LED

Stück: 1

**212143**

Sense Basic 625x625 Weiss Inkl Treiber 4220lm 4000K Ra>80 On/Off 35W 121 lm/W LED

Stück: 1

**212144**

Sense Basic 625x625 Weiss Inkl Treiber 4220lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim 35W 121 lm/W LED

Stück: 1

Ausgewählte Artikel

Sg



212391

Sense IP65 Eco Weiss 4350lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung 34W 128 lm/W LED

Stück: 1



212695

Sense Line 120x1200 Weiss Linect 2310lm 3000K Ra>80 DALI 19W 122 lm/W LED

Stück: 1



212694

Sense Line 120x1200 Weiss Linect 2310lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung 18W 128 lm/W LED

Stück: 1



212697

Sense Line 120x1200 Weiss Linect 2460lm 4000K Ra>80 DALI 19W 129 lm/W LED

Stück: 1



212696

Sense Line 120x1200 Weiss Linect 2460lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung 18W 137 lm/W LED

Stück: 1



212690

Sense Line 120x600 Weiss Linect 1160lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung 9W 129 lm/W LED

Stück: 1



212693

Sense Line 120x600 Weiss Linect 1230lm 4000K Ra>80 DALI 10W 123 lm/W LED

Stück: 1



212692

Sense Line 120x600 Weiss Linect 1230lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung 9W 137 lm/W LED

Stück: 1

Ausgewählte Artikel



212192

Sense 800 Pendel Weiss 7510lm 3000K Ra>80 DALI / Push Dim 62W 121 lm/W LED

Stück: 1



212193

Sense 800 Pendel Weiss 7980lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim 62W 129 lm/W LED

Stück: 1



212321

Sense Opalprism 600x600 Weiss 4250lm 3000K Ra>80 PIR Sensor 35W 121 lm/W LED

Stück: 1



212680

Sense Pro 600x600 Weiss 4340lm 3000K Ra>80 PIR Sensor 35W 124 lm/W LED

Stück: 1



212681

Sense Pro 600x600 Weiss 4610lm 4000K Ra>80 PIR Sensor 35W 132 lm/W LED

Stück: 1



212660

Sense Pro X 600x600 Weiss Inkl Treiber 3980lm 3000K Ra>80 DALI 23W 173 lm/W LED

Stück: 1



212661

Sense Pro X 600x600 Weiss Inkl Treiber 4120lm 4000K Ra>80 DALI 23W 179 lm/W LED

Stück: 1



212360

Sense Surface 300x1200 Weiss 3790lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung 29W 131 lm/W LED

Stück: 1

Ausgewählte Artikel



212361

Sense Surface 300x1200 Weiss 3790lm 3000K Ra>80 DALI / Push Dim 29W 131 lm/W LED

Stück: 1



212367

Sense Surface 300x1200 Weiss 3980lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung 29W 137 lm/W LED

Stück: 1



212368

Sense Surface 300x1200 Weiss 3980lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim 29W 137 lm/W LED

Stück: 1



212351

Sense Surface 300x1200 Schwarz 3690lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung 30W 123 lm/W LED

Stück: 1



212404

Sense Surface 300x1200 Schwarz 3870lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung 30W 129 lm/W LED

Stück: 1



212392

Sense Surface 300x1600 Weiss 4910lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung 38W 129 lm/W LED

Stück: 1



212399

Sense Surface 300x1600 Weiss 5240lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung 38W 138 lm/W LED

Stück: 1



212330

Sense Surface 600x600 Weiss 3640lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung 28W 130 lm/W LED

Stück: 1

Ausgewählte Artikel



212331

Sense Surface 600x600 Weiss 3640lm 3000K Ra>80 DALI / Push Dim 28W 130 lm/W LED

Stück: 1



212337

Sense Surface 600x600 Weiss 3870lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung 28W 138 lm/W LED

Stück: 1



212338

Sense Surface 600x600 Weiss 3870lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim 28W 138 lm/W LED

Stück: 1



212350

Sense Surface 600x600 Schwarz 3770lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung 30W 126 lm/W LED

Stück: 1



212403

Sense Surface 600x600 Schwarz 4010lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung 30W 134 lm/W LED

Stück: 1



212354

Sense Surface Connect 300x1200 Weiss 3790lm 3000K Ra>80 Connect 29W 131 lm/W LED

Stück: 1



212356

Sense Surface Connect 300x1200 Weiss 3980lm 4000K Ra>80 Connect 29W 137 lm/W LED

Stück: 1



212353

Sense Surface Connect 600x600 Weiss 3640lm 3000K Ra>80 Connect 28W 130 lm/W LED

Stück: 1

**212355**

Sense Surface Connect 600x600 Weiss 3870lm 4000K Ra>80 Connect 28W 138 lm/W LED

Stück: 1

**212346**

Sense Surface 300x1200 Weiss 3790lm 3000K Ra>80 PIR Sensor 29W 131 lm/W LED

Stück: 1

**212347**

Sense Surface 300x1200 Weiss 3980lm 4000K Ra>80 PIR Sensor 29W 137 lm/W LED

Stück: 1

**212344**

Sense Surface 600x600 Weiss 3640lm 3000K Ra>80 PIR Sensor 28W 130 lm/W LED

Stück: 1

**212345**

Sense Surface 600x600 Weiss 3870lm 4000K Ra>80 PIR Sensor 28W 138 lm/W LED

Stück: 1

**391276**

SlimLine Pro 170 Schwarz 280lm 2700K Ra>90 1.9W 147 lm/W LED

Stück: 1

**391277**

SlimLine Pro 170 Schwarz 280lm 3000K Ra>90 1.9W 147 lm/W LED

Stück: 1

**391270**

SlimLine Pro 270 Schwarz 440lm 2700K Ra>90 3.2W 138 lm/W LED

Stück: 1

391271

SlimLine Pro 270 Schwarz 440lm 3000K Ra>90 3.2W 138 lm/W LED

Stück: 1

391272

SlimLine Pro 570 Schwarz 830lm 2700K Ra>90 6.5W 128 lm/W LED

Stück: 1

391273

SlimLine Pro 570 Schwarz 830lm 3000K Ra>90 6.5W 128 lm/W LED

Stück: 1

391252

SlimLine Pro 170 Weiss 310lm 2700K Ra>90 1.9W 163 lm/W LED

Stück: 1

391253

SlimLine Pro 170 Weiss 310lm 3000K Ra>90 1.9W 163 lm/W LED

Stück: 1

391230

SlimLine Pro 270 Weiss 490lm 2700K Ra>90 4W 123 lm/W LED

Stück: 1

391231

SlimLine Pro 270 Weiss 490lm 3000K Ra>90 4W 123 lm/W LED

Stück: 1

391247

SlimLine Pro 270 Weiss 520lm 4000K Ra>90 3.2W 163 lm/W LED

Stück: 1

391235

SlimLine Pro 570 Weiss 920lm 2700K Ra>90 6.5W 142 lm/W LED

Stück: 1

Ausgewählte Artikel



391236

SlimLine Pro 570 Weiss 920lm 3000K Ra>90 6.5W 142 lm/W LED

Stück: 1

391248

SlimLine Pro 570 Weiss 970lm 4000K Ra>90 6.5W 149 lm/W LED

Stück: 1

391240

SlimLine Pro 870 Weiss 1250lm 2700K Ra>90 9.5W 132 lm/W LED

Stück: 1

391241

SlimLine Pro 870 Weiss 1250lm 3000K Ra>90 9.5W 132 lm/W LED

Stück: 1

391249

SlimLine Pro 870 Weiss 1320lm 4000K Ra>90 9.5W 139 lm/W LED

Stück: 1

607002



Todal Graphit 14090lm 4000K Ra>80 On/Off 92W 153 lm/W LED

Stück: 1

607003



Todal Graphit 26650lm 4000K Ra>80 On/Off 197W 135 lm/W LED

Stück: 1

607007



Todal Graphit 26650lm 4000K Ra>80 DALI 197W 135 lm/W LED

Stück: 1

120031



Tysnes 66 1200 Grau 5040lm 4000K Ra>80 On/Off 34W 148 lm/W LED

Stück: 1

Ausgewählte Artikel



120039

Tysnes 66 1200 Grau 5040lm 4000K Ra>80 DALI 34W 148 lm/W LED

Stück: 1



120033

Tysnes 66 1200 Grau 5040lm 4000K Ra>80 Einzelbatteriebaustein 3Std 34W 148 lm/W LED

Stück: 1



120035

Tysnes 66 1200 Grau 5040lm 4000K Ra>80 Sensor 34W 148 lm/W LED

Stück: 1



120032

Tysnes 66 1500 Grau 5700lm 4000K Ra>80 On/Off 40W 143 lm/W LED

Stück: 1



120037

Tysnes 66 1500 Grau 5700lm 4000K Ra>80 DALI 40W 143 lm/W LED

Stück: 1



120034

Tysnes 66 1500 Grau 5700lm 4000K Ra>80 Einzelbatteriebaustein 3Std 40W 143 lm/W LED

Stück: 1



120036

Tysnes 66 1500 Grau 5700lm 4000K Ra>80 Sensor 40W 143 lm/W LED

Stück: 1



120030

Tysnes 66 650 Grau 2060lm 4000K Ra>80 On/Off 14W 147 lm/W LED

Stück: 1



120038

Tysnes 66 650 Grau 2060lm 4000K Ra>80 DALI 14W 147 lm/W LED

Stück: 1

111216

Wave 1200 Weiss 5530lm 4000K Ra>80 DALI 42W 132 lm/W LED

Stück: 1

111175

Wave 1200 Weiss 5280lm 3000K Ra>80 On/Off 42W 126 lm/W LED

Stück: 1

111176

Wave 1200 Weiss 5280lm 3000K Ra>80 Sensor 42W 126 lm/W LED

Stück: 1

111185

Wave 1200 Weiss 5530lm 4000K Ra>80 On/Off 42W 132 lm/W LED

Stück: 1

111186

Wave 1200 Weiss 5530lm 4000K Ra>80 Sensor 42W 132 lm/W LED

Stück: 1

111285

Wave 600 Weiss 2330lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung 18W 129 lm/W LED

Stück: 1

111286

Wave 600 Weiss 2330lm 4000K Ra>80 Sensor 18W 129 lm/W LED

Stück: 1

111270

Wave 900 Weiss 4000lm 3000K Ra>80 On/Off 31W 129 lm/W LED

Stück: 1

111271

Wave 900 Weiss 4000lm 3000K Ra>80 Sensor 31W 129 lm/W LED

Stück: 1

EcoLine Office



EcoLine Office 1200 Weiss 2350lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246089557
EAN: 5703821176163

(B) = Lieferzeit auf Anfrage.



Elektrisch

Leistung: 18W
System wattage: 18W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 19, B16: 30, C10: 31, C16: 51

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 2350lm
Lichtausbeute: 131 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B10>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Double parabolic louvre, satin matt
UGR: UGR<19

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech
Farbe: Weiss (Reines Weiss, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung: Aluminium

Montage/Anschluss

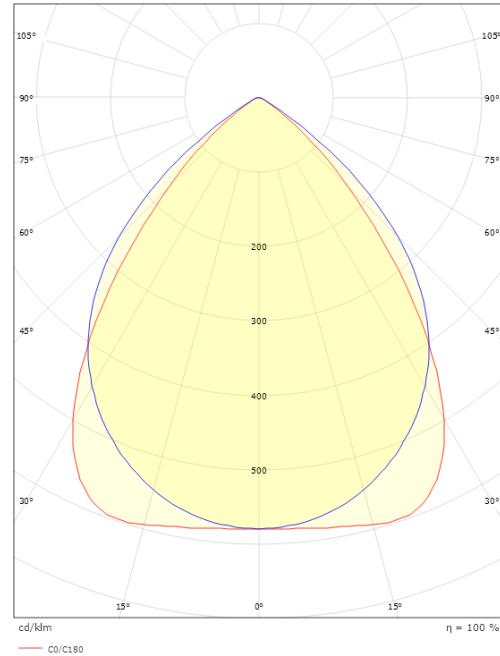
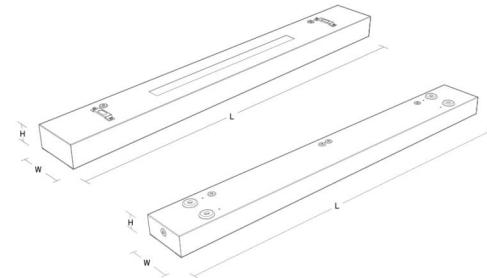
Montage: Abgependelt oder Anbau, Innen
Modul: 1200
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L: 1200
Breite (mm) W: 142
Höhe (mm) H: 63
Gewicht (kg) brutto/netto: 5.7 / 5.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1215 x 146 x 68



EcoLine Office 1200 Weiss 2450lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246089586
 EAN: 5703821176194

(B) = Lieferzeit auf Anfrage.



Elektrisch

System wattage: 18W
 Spannung: 220-240V
 Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 17, B16: 28, C10: 27, C16: 45

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	2450lm
Lichtausbeute:	136 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Double parabolic louvre, satin matt
UGR:	UGR<19

Steuerung/Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
 Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (Reines Weiss, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	Aluminium

Montage/Anschluss

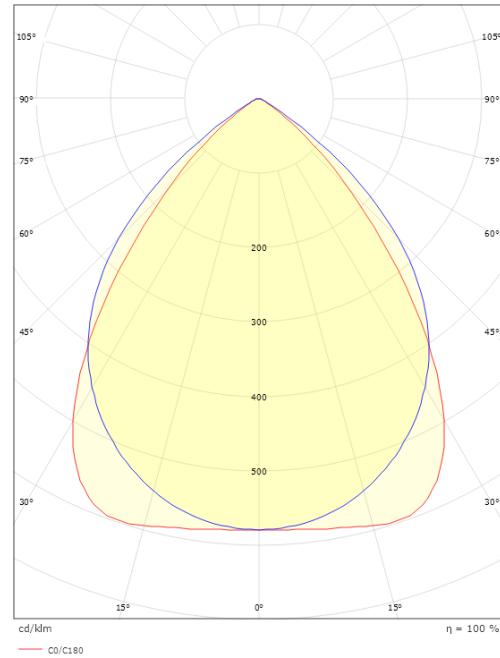
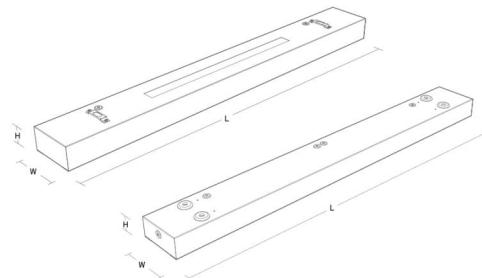
Montage:	Abgependelt oder Anbau, Innen
Modul:	1200
Anschluss:	Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L:	1200
Breite (mm) W:	142
Höhe (mm) H:	63
Gewicht (kg) brutto/netto:	5.7 / 5.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1215 x 146 x 68



5 7 0 3 8 2 1 1 7 6 1 9 4

EcoLine Office 1200 Weiss 2450lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246089573
 EAN: 5703821176187

(B) = Lieferzeit auf Anfrage.



Elektrisch

System wattage: 18W
 Spannung: 220-240V
 Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 19, B16: 30, C10: 31, C16: 51

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	2450lm
Lichtausbeute:	136 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Double parabolic louvre, satin matt
UGR:	UGR<19

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
 Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (Reines Weiss, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	Aluminium

Montage/Anschluss

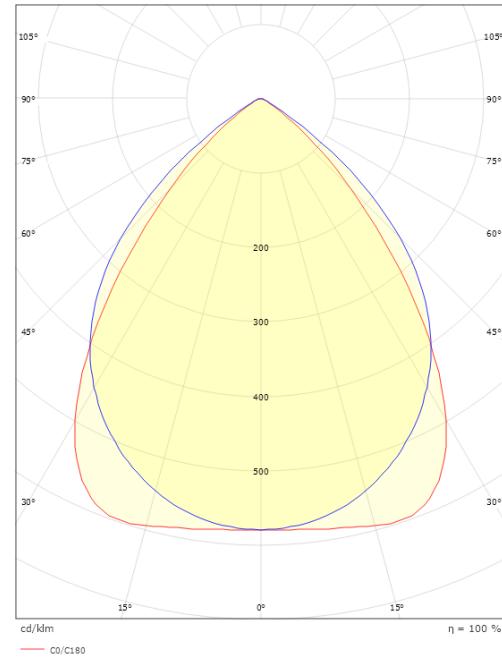
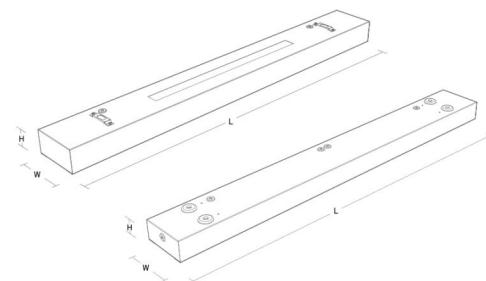
Montage:	Abgependelt oder Anbau, Innen
Modul:	1200
Anschluss:	Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L:	1200
Breite (mm) W:	142
Höhe (mm) H:	63
Gewicht (kg) brutto/netto:	5.7 / 5.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1215 x 146 x 68



5 7 0 3 8 2 1 1 7 6 1 8 7

EcoLine Office 1200 Weiss 4350lm 3000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 8246090504
EAN: 5703821172400

(B) = Lieferzeit auf Anfrage.



Elektrisch

System wattage: 30W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 13, B16: 24, C10: 21, C16: 38



Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	4350lm
Lichtausbeute:	145 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>50.000
Lichtverteilung:	Direkt/Indirekt 60/40%
Optik:	Double parabolic louvre, satin matt
UGR:	UGR<16

Steuerung/Dimmen

Typ: DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (Reines Weiss, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	Aluminium

Montage/Anschluss

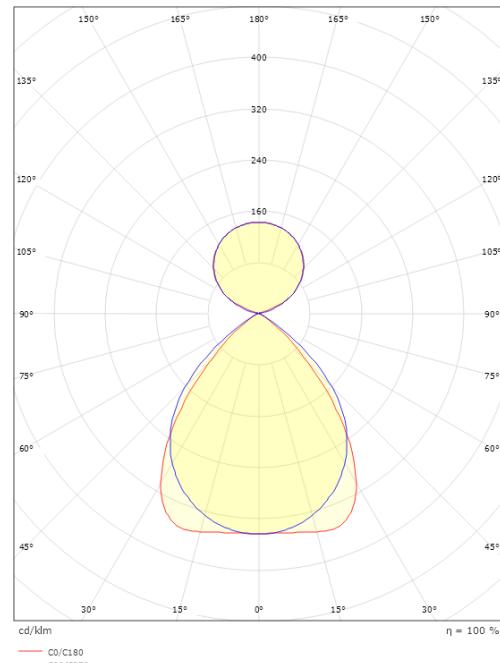
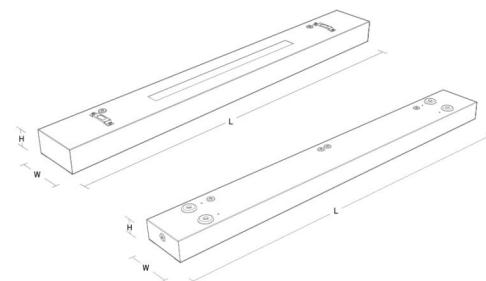
Montage:	Abgependelt, Innen
Modul:	1200
Stahlseile:	2x2m Stahlseile m Schlingen M13 2 Beschlägen
Kabel:	Anschlussleitung 5x0,75mm ² 2,5m weiss
Anschluss:	Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L:	1200
Breite (mm) W:	142
Höhe (mm) H:	81
Gewicht (kg) brutto/netto:	6.2 / 6

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1255 x 146 x 95



5 7 0 3 8 2 1 1 7 2 4 0 0

EcoLine Office



EcoLine Office 1200 3060lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246090112
EAN: 5703821175081
Ersetzt: 212040

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



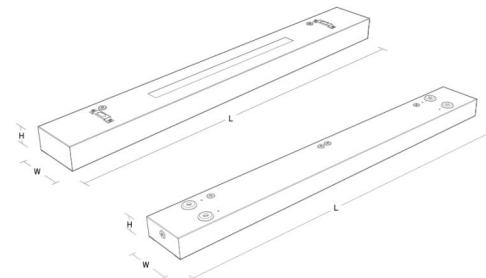
Elektrisch

System wattage: 23W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 19, B16: 30, C10: 31, C16: 51



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 3060lm
Lichtausbeute: 133 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B10>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Double parabolic louvre, satin matt
UGR: UGR<19



Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech
Werkstoff der Abdeckung: Aluminium

Montage/Anschluss

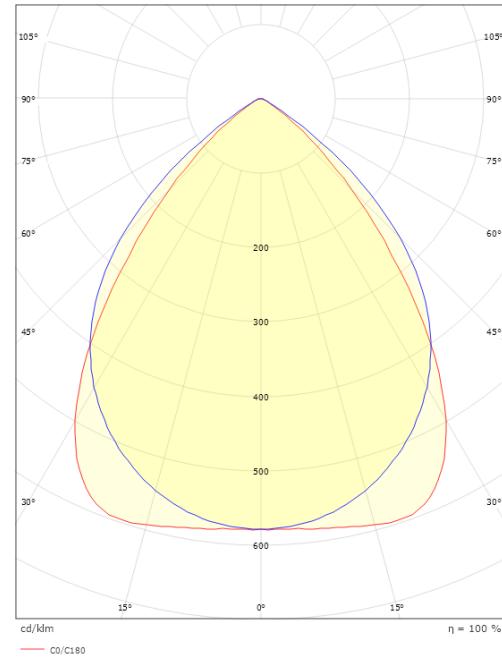
Montage: Abgehängt oder Anbau, Innen
Modul: 1200
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L: 1200
Breite (mm) W: 142
Höhe (mm) H: 63
Gewicht (kg) brutto/netto: 5.7 / 5.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1215 x 146 x 68



EcoLine Office



EcoLine Office 1200 Weiss 3680lm 3000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 8246089641
EAN: 5703821172363
Ersetzt: 212043

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 28W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 17, B16: 28, C10: 27, C16: 45

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 3680lm
Lichtausbeute: 131 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B10>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Double parabolic louvre, satin matt
UGR: UGR<19

Steuerung/Dimmen

Typ: DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech
Farbe: Weiss (Reines Weiss, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung: Aluminium

Montage/Anschluss

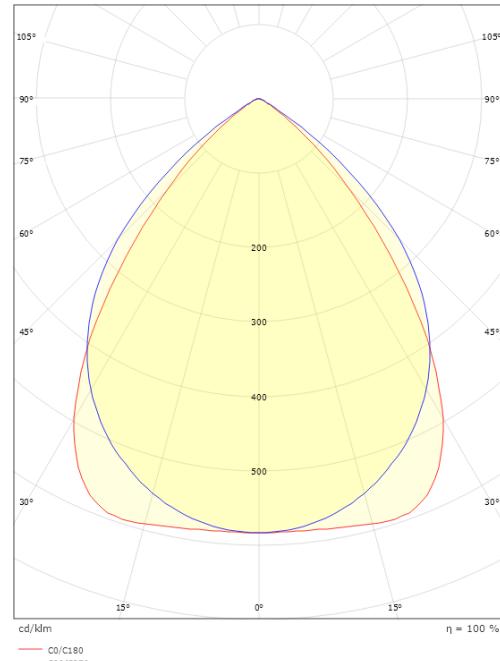
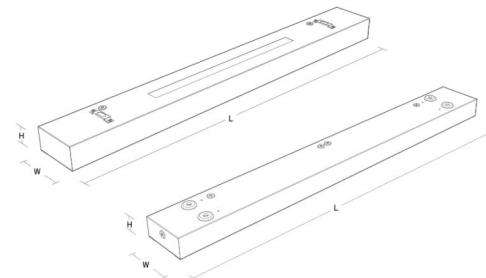
Montage: Abgehängt oder Anbau, Innen
Modul: 1200
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L: 1200
Breite (mm) W: 142
Höhe (mm) H: 63
Gewicht (kg) brutto/netto: 5.2 / 5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1215 x 146 x 68



5 7 0 3 8 2 1 1 7 2 3 6 3

EcoLine Office 1200 3680lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246089638
 EAN: 5703821172356

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 28W
 Spannung: 220-240V
 Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 19, B16: 30, C10: 31, C16: 51

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	3680lm
Lichtausbeute:	131 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Double parabolic louvre, satin matt
UGR:	UGR<19

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse:	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB:	Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Werkstoff der Abdeckung:	Aluminium

Montage/Anschluss

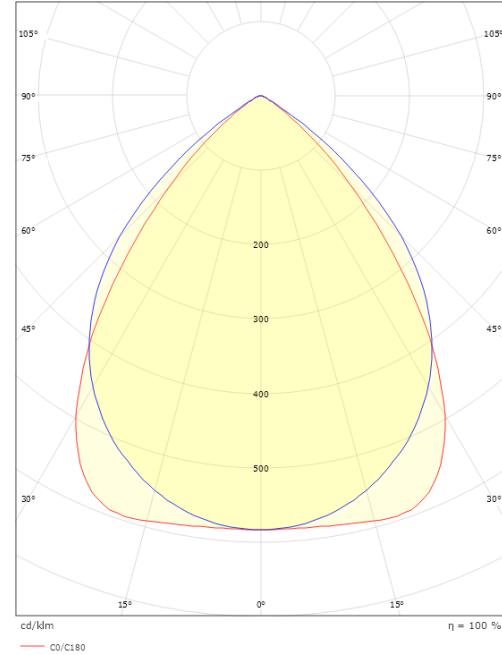
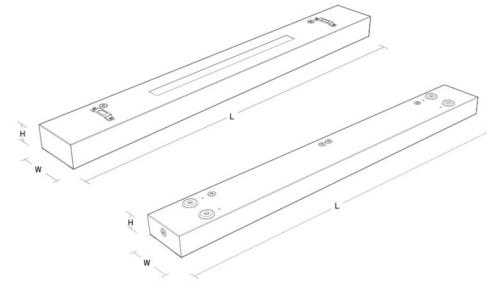
Montage:	Abgependelt oder Anbau, Innen
Modul:	1200
Anschluss:	Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L:	1200
Breite (mm) W:	142
Höhe (mm) H:	63
Gewicht (kg) brutto/netto:	5.7 / 5.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1215 x 146 x 68



5 7 0 3 8 2 1 1 7 2 3 5 6

EcoLine Office 1200 3890lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 8246089667
 EAN: 5703821172387

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 33W
 Spannung: 220-240V
 Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 17, B16: 28, C10: 27, C16: 45

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	3890lm
Lichtausbeute:	118 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Double parabolic louvre, satin matt
UGR:	UGR<19

Steuerung/Dimmen

Typ: DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse:	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB:	Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Werkstoff der Abdeckung:	Aluminium

Montage/Anschluss

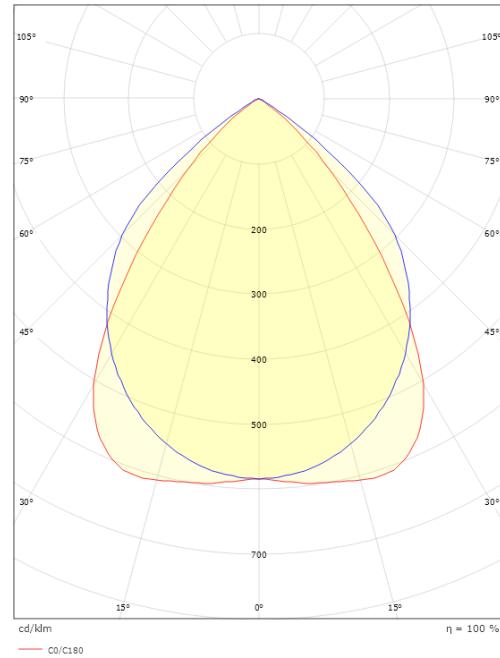
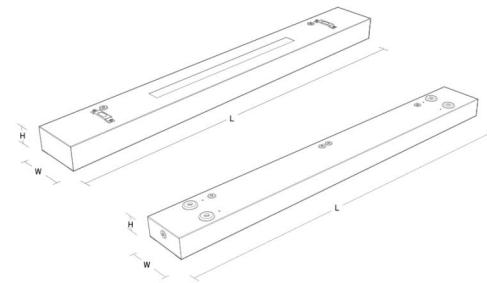
Montage:	Abgependelt oder Anbau, Innen
Modul:	1200
Anschluss:	Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L:	1200
Breite (mm) W:	142
Höhe (mm) H:	63
Gewicht (kg) brutto/netto:	5.7 / 5.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1215 x 146 x 68



EcoLine Office 1200 Weiss 3840lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246089654
 EAN: 5703821172370

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 28W
 Spannung: 220-240V
 Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 19, B16: 30, C10: 31, C16: 51

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	3840lm
Lichtausbeute:	137 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Double parabolic louvre, satin matt
UGR:	UGR<19

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
 Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
 BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (Reines Weiss, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	Aluminium

Montage/Anschluss

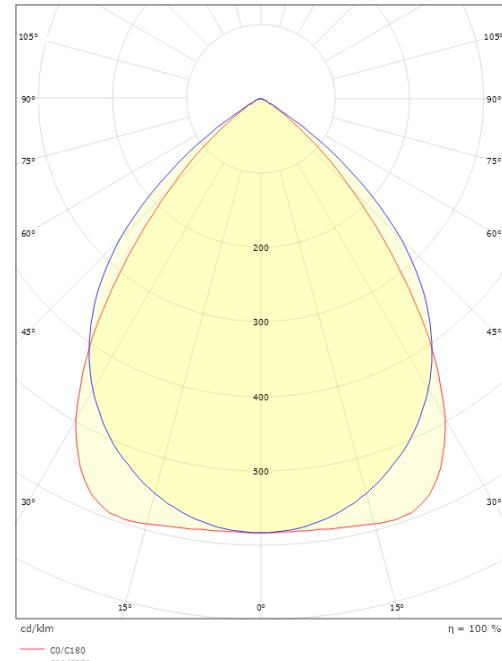
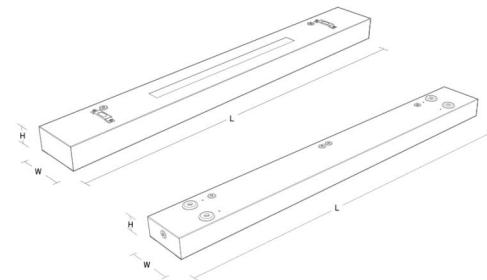
Montage:	Abgependelt oder Anbau, Innen
Modul:	1200
Anschluss:	Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L:	1200
Breite (mm) W:	142
Höhe (mm) H:	63
Gewicht (kg) brutto/netto:	5.7 / 5.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1215 x 146 x 68



5 7 0 3 8 2 1 1 7 2 3 7 0

EcoLine Office 1500 4510lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246090533
 EAN: 5703821176200

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 35W
 Spannung: 220-240V
 Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 16, B16: 26, C10: 27, C16: 44

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	4510lm
Lichtausbeute:	129 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Double parabolic louvre, satin matt
UGR:	UGR<19

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
 Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Werkstoff der Abdeckung:	Aluminium

Montage/Anschluss

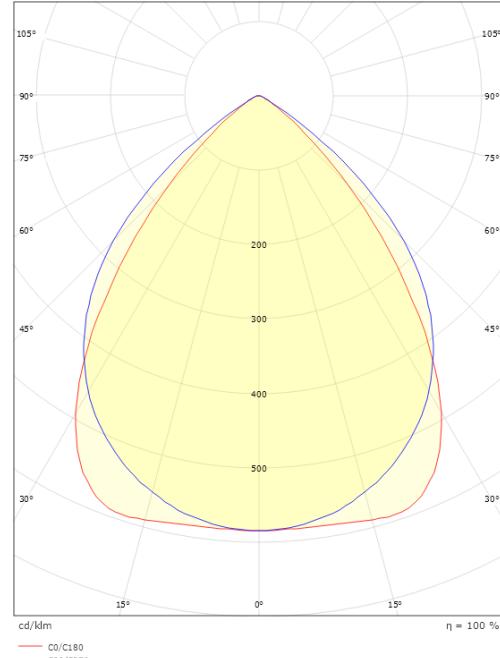
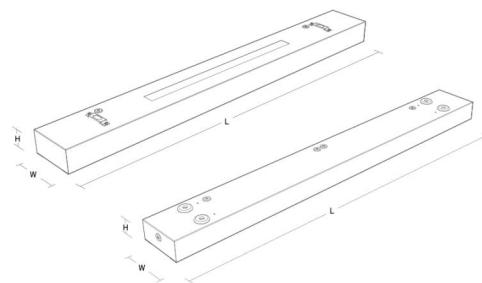
Montage:	Abgependelt oder Anbau, Innen
Modul:	1500
Anschluss:	Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L:	1500
Breite (mm) W:	142
Höhe (mm) H:	63
Gewicht (kg) brutto/netto:	7.7 / 7.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1515 x 146 x 68



EcoLine Office 1500 4510lm 3000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 8246090546
 EAN: 5703821176217

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 35W
 Spannung: 220-240V
 Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 13, B16: 24, C10: 21, C16: 38

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	4510lm
Lichtausbeute:	129 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Double parabolic louvre, satin matt
UGR:	UGR<19

Steuerung/Dimmen

Typ: DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
 Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Werkstoff der Abdeckung:	Aluminium

Montage/Anschluss

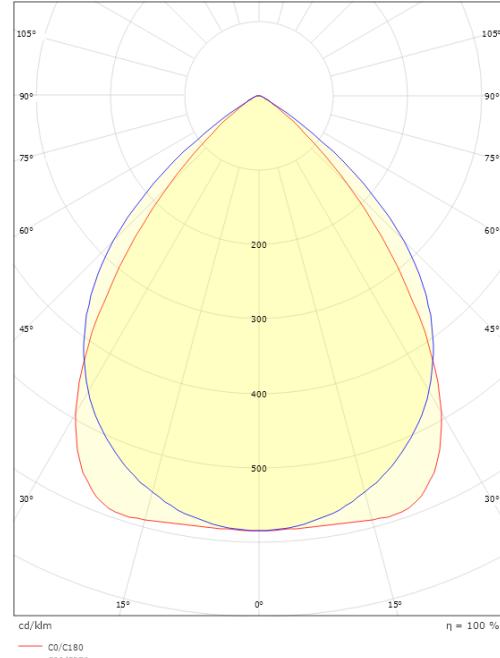
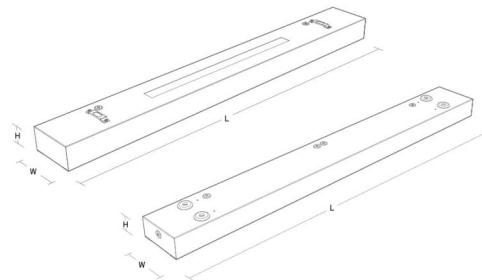
Montage:	Abgependelt oder Anbau, Innen
Modul:	1500
Anschluss:	Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L:	1500
Breite (mm) W:	142
Höhe (mm) H:	63
Gewicht (kg) brutto/netto:	7.7 / 7.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1515 x 146 x 68



EcoLine Office



EcoLine Office 1500 4920lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246090575
EAN: 5703821176101

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 34W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 16, B16: 26, C10: 27, C16: 44



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 4920lm
Lichtausbeute: 145 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B10>50.000
Lichtverteilung: Direct/Indirect 65/35%
Optik: Double parabolic louvre, satin matt
UGR: UGR<16

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech
Werkstoff der Abdeckung: Aluminium

Montage/Anschluss

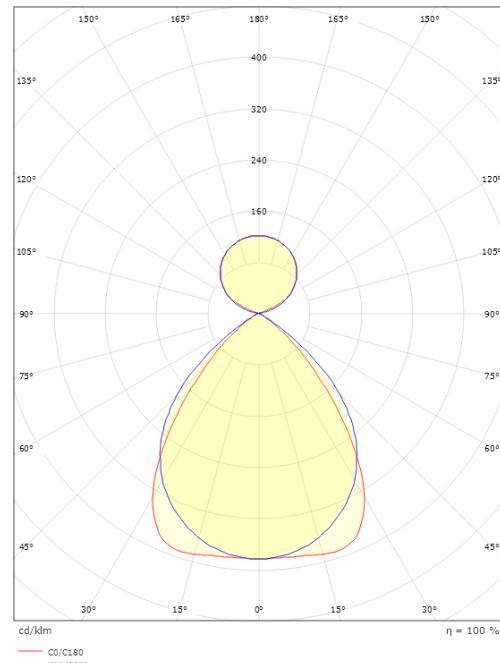
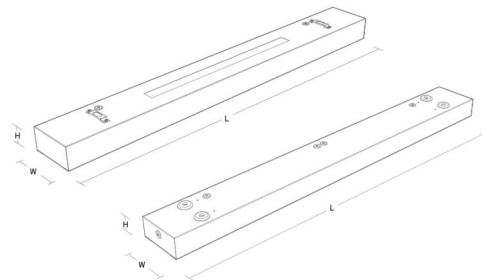
Montage: Abgependelt, Innen
Modul: 1500
Stahlseile: 2x2m Stahlseile m Schlingen M13 2 Beschlägen
Kabel: Anschlussleitung 3x0,75mm² 2,5m m/Schuko
Anschluss: weiss
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L: 1500
Breite (mm) W: 142
Höhe (mm) H: 81
Gewicht (kg) brutto/netto: 8.2 / 8

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1555 x 146 x 95



5 7 0 3 8 2 1 1 7 6 1 0 1

EcoLine Office 1500 Weiss 4710lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246090559
 EAN: 5703821172486

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 35W
 Spannung: 220-240V
 Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 16, B16: 26, C10: 27, C16: 44

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	4710lm
Lichtausbeute:	135 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Double parabolic louvre, satin matt
UGR:	UGR<19

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
 Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (Reines Weiss, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	Aluminium

Montage/Anschluss

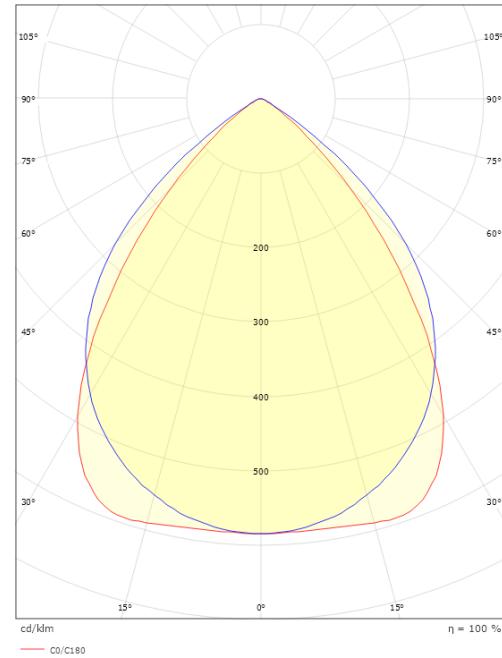
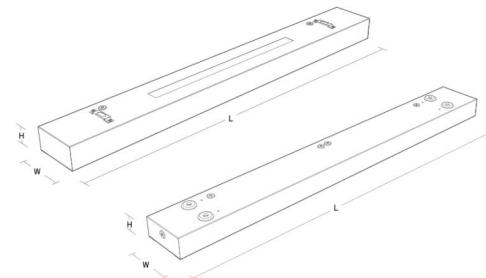
Montage:	Abgependelt oder Anbau, Innen
Modul:	1500
Anschluss:	Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L:	1500
Breite (mm) W:	142
Höhe (mm) H:	63
Gewicht (kg) brutto/netto:	7.7 / 7.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1515 x 146 x 68



5 7 0 3 8 2 1 1 7 2 4 8 6

EcoLine Office



EcoLine Office 1500 Weiss 5140lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246090591
EAN: 5703821172509

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 34W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 16, B16: 26, C10: 27, C16: 44

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 5140lm
Lichtausbeute: 151 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B10>50.000
Lichtverteilung: Direct/Indirect 65/35%
Optik: Double parabolic louvre, satin matt
UGR: UGR<16

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech
Farbe: Weiss (Reines Weiss, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung: Aluminium

Montage/Anschluss

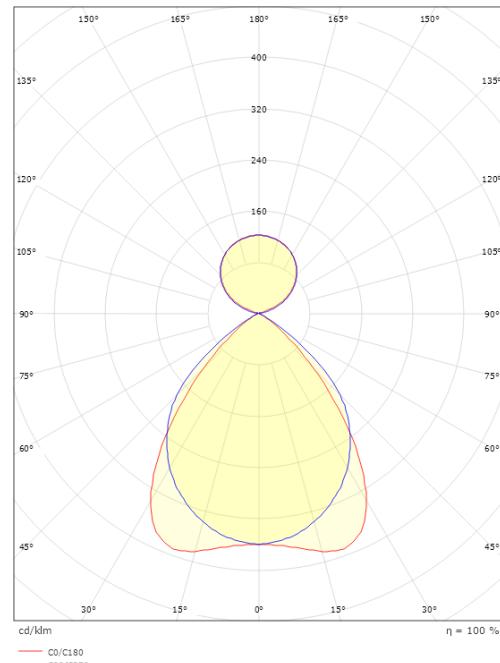
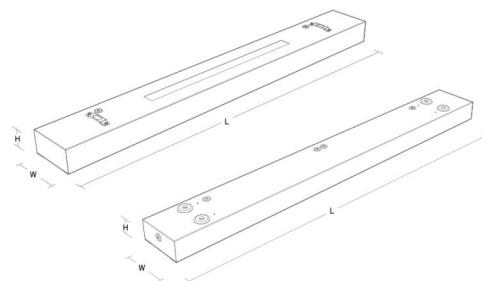
Montage: Abgependelt, Innen
Modul: 1500
Stahlseile: 2x2m Stahlseile m Schlingen M13 2 Beschlügen
Kabel: Anschlussleitung 3x0,75mm² 2,5m m/Schuko
weiss
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L: 1500
Breite (mm) W: 142
Höhe (mm) H: 81
Gewicht (kg) brutto/netto: 8.2 / 8

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1555 x 146 x 95



5 7 0 3 8 2 1 1 7 2 5 0 9

EcoLine Office 1500 Weiss 4650lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 8246090562
EAN: 5703821172493

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 39W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 13, B16: 24, C10: 21, C16: 38

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	4650lm
Lichtausbeute:	119 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Double parabolic louvre, satin matt
UGR:	UGR<19

Steuerung/Dimmen

Typ: DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (Reines Weiss, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	Aluminium

Montage/Anschluss

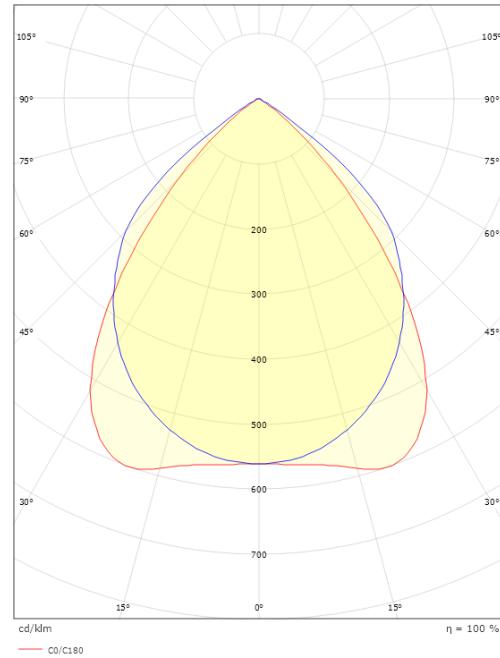
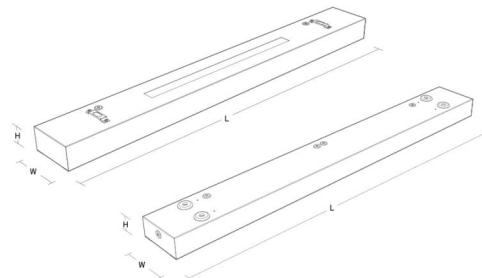
Montage:	Abgependelt oder Anbau, Innen
Modul:	1500
Anschluss:	Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L:	1500
Breite (mm) W:	142
Höhe (mm) H:	63
Gewicht (kg) brutto/netto:	7.5 / 7.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1515 x 146 x 68



5 7 0 3 8 2 1 1 7 2 4 9 3

EcoLine Office TW



EcoLine Office TW 1200 Weiss 4600lm 2700-6500K Ra>80 Tunable White

DALI Type 8

Artikelnummer: 8246091985
EAN: 5703821173599

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager

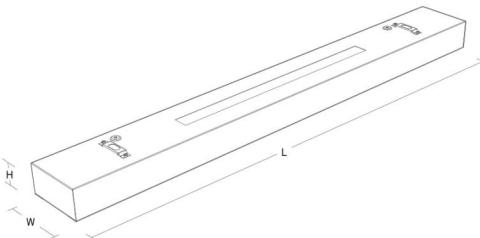


Elektrisch

System wattage: 41W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 11, B16: 17, C10: 18, C16: 29

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 4600lm
Lichtausbeute: 112 lm/W
Lichtfarbe: 2700-6500K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L90/B10>50.000
Lichtverteilung: Direkt/Indirekt 60/40%
Optik: Double parabolic louvre, satin matt
UGR: UGR<16



Steuerung/Dimmen

Typ: Tunable White DALI Type 8

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech
Farbe: Weiss (Reines Weiss, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung: Aluminium

Montage/Anschluss

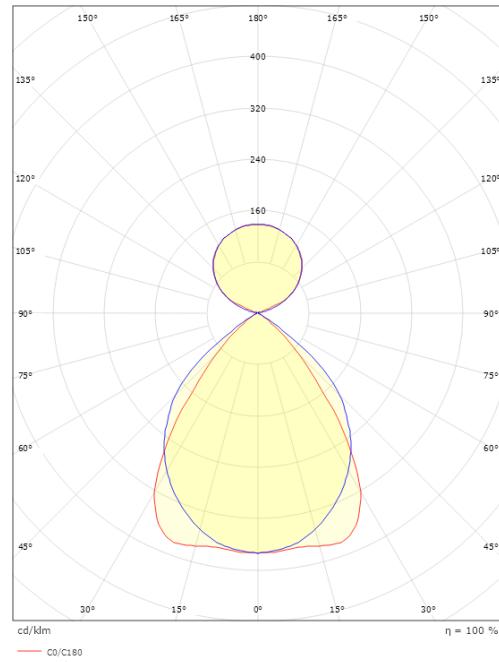
Montage: Abgependelt, Innen
Modul: 1200
Stahlseile: 2x2m Stahlseile m Schlingen M13 2 Beschlügen
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L: 1200
Breite (mm) W: 142
Höhe (mm) H: 81
Gewicht (kg) brutto/netto: 6.2 / 6

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1255 x 146 x 95



5 7 0 3 8 2 1 1 7 3 5 9 9

Facet Weiss 3240lm 3000K Ra>80 2x zugschalter, on/off

Artikelnummer: 8246086084
 EAN: 5703821166096

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



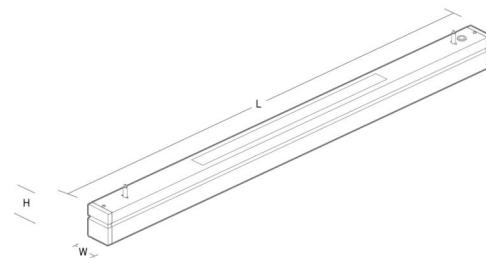
Elektrisch

System wattage: 23W
 Spannung: 220-240V
 Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 57, B16: 90, C10: 94, C16: 153



Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	3240lm
Lichtausbeute:	141 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L94>50.000
Lichtverteilung:	Direkt/Indirekt 60/40%
Optik:	Linse C, prismatic Conical
UGR:	UGR<19
Photobiologische Sicherheit:	RG 1



Steuerung/Dimmen

Typ: 2x zugschalter, on/off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse:	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB:	Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

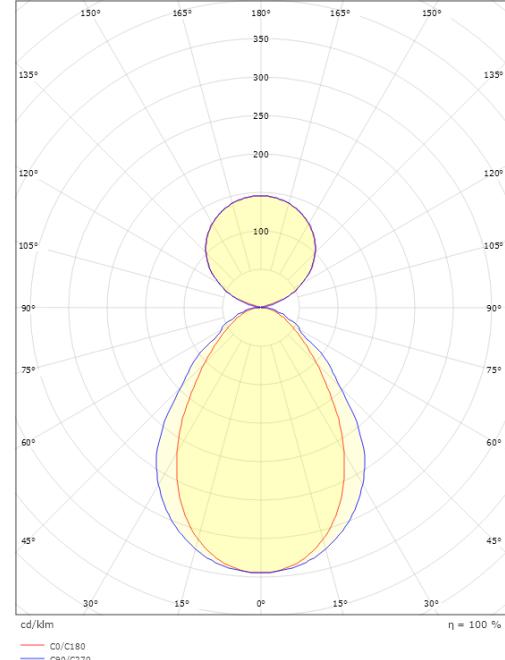
Montage:	Abgependelt, Innen
Stahlseile:	2x2m Stahlseile mit Schlingen M4
Kabel:	Anschlussleitung 3x0,75mm ² 2,5m m/Schuko weiss

Größe

Länge (mm) L:	1164
Breite (mm) W:	64
Höhe (mm) H:	80
Gewicht (kg) brutto/netto:	4.15 / 3.95

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1215 x 66 x 90



Facet Weiss 3240lm 3000K Ra>80 Dim 1x zugschalter

Artikelnummer: 8246086097
EAN: 5703821166102

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

Leistung: 23W
System wattage: 23W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 17, B16: 28, C10: 27, C16: 45

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 3240lm
Lichtausbeute: 141 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B10>100.000
Lebensdauer: L94>50.000
Lichtverteilung: Direkt/Indirekt 60/40%
Optik: Linse C, prismatic Conical
UGR: UGR<19
Photobiologische Sicherheit: RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ: Dim 1x zugschalter

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech
Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

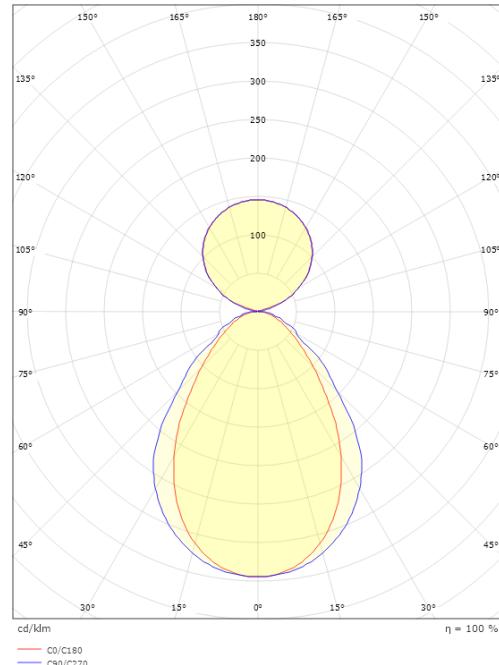
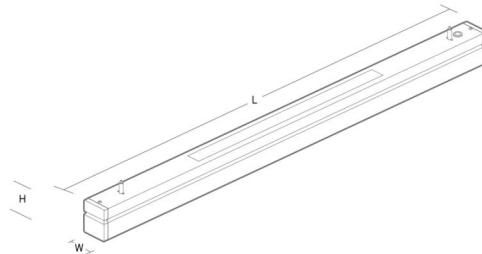
Montage: Abgependelt, Innen
Stahlseile: 2x2m Stahlseile mit Schlingen M4
Kabel: Anschlussleitung 3x0,75mm² 2,5m m/Schuko weiss

Größe

Länge (mm) L: 1164
Breite (mm) W: 64
Höhe (mm) H: 80
Gewicht (kg) brutto/netto: 3.7 / 3.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1215 x 66 x 90



Facet Schwarz 3240lm 3000K Ra>80 Dim 1x zugschalter

Artikelnummer: 8246094241
 EAN: 5703821177092

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



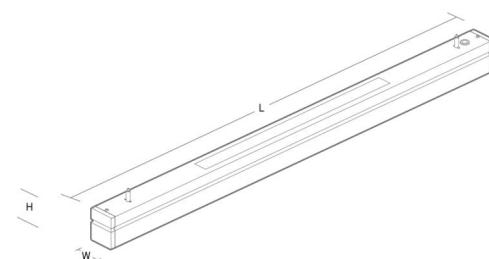
Elektrisch

System wattage: 23W
 Spannung: 220-240V
 Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 17, B16: 28, C10: 27, C16: 45



Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	3240lm
Lichtausbeute:	141 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L94>50.000
Lichtverteilung:	Direkt/Indirekt 60/40%
Optik:	Linse C, prismatic Conical
UGR:	UGR<19
Photobiologische Sicherheit:	RG 1



Steuerung/Dimmen

Typ: Dim 1x zugschalter

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse:	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB:	Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Schwarz
Werkstoff der Abdeckung:	Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

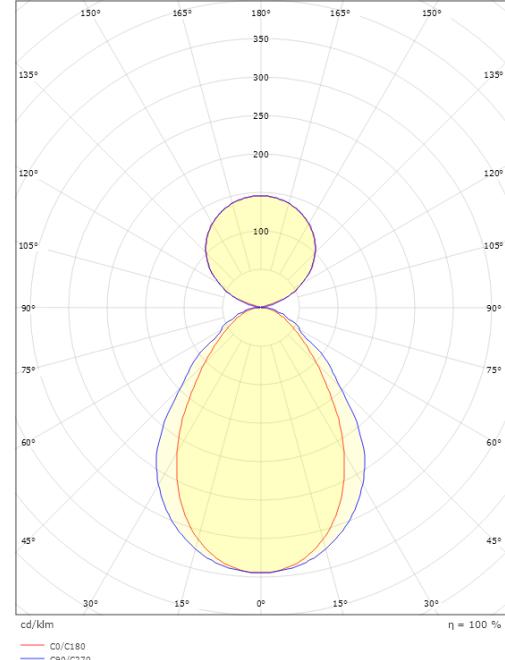
Montage:	Abgependelt, Innen
Stahlseile:	2x2m Stahlseile mit Schlingen M4
Kabel:	Anschlussleitung 3x0,75mm ² 2,5m m/Schuko weiss

Größe

Länge (mm) L:	1164
Breite (mm) W:	64
Höhe (mm) H:	80
Gewicht (kg) brutto/netto:	3.7 / 3.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1444 x 64 x 80



5 7 0 3 8 2 1 1 7 7 0 9 2

Facet Weiss 4890lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 8246087449
EAN: 5703821170345

(B) = Lieferzeit auf Anfrage.



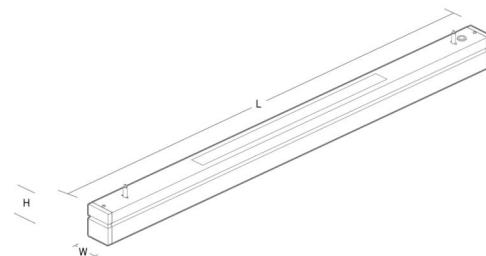
Elektrisch

System wattage: 34W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 13, B16: 24, C10: 21, C16: 38



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 4890lm
Lichtausbeute: 144 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B10>100.000
Lebensdauer: L94>50.000
Lichtverteilung: Direct/Indirect 65/35%
Optik: Linse C, prismatic Conical
UGR: UGR<22
Photobiologische Sicherheit: RG 1



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech
Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

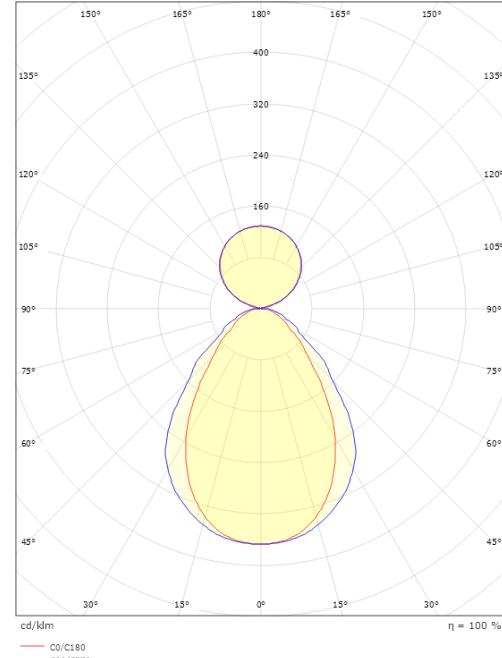
Montage: Abgependelt, Innen
Stahlseile: 2x2m Stahlseile mit Schlingen M13
Kabel: Anschlussleitung 5x0,75mm² 2,5m weiss

Größe

Länge (mm) L: 1444
Breite (mm) W: 64
Höhe (mm) H: 80
Gewicht (kg) brutto/netto: 6.5 / 6.3

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1565 x 66 x 90



Facet Weiss 5030lm 3000K Ra>80 Dim (unten) 1x zugschalter sensor (oben/unten)

Artikelnummer: 8246090355
EAN: 5703821169431

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 35W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 19, B16: 30, C10: 31, C16: 51

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	5030lm
Lichtausbeute:	144 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L94>50.000
Lichtverteilung:	Direct/Indirect 50/50%
Optik:	Linse C, prismatic Conical
UGR:	UGR<19
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ: Dim (unten) 1x zugschalter sensor (oben/unten)

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

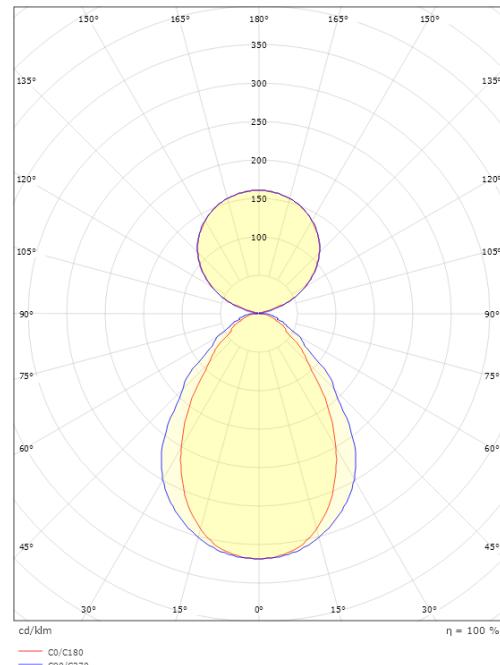
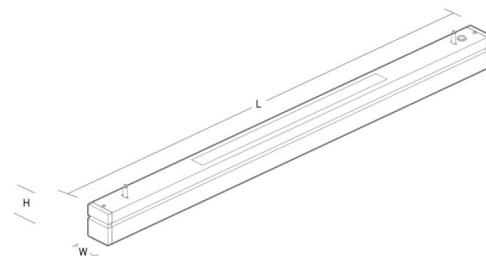
Montage:	Abgependelt, Innen
Stahlseile:	2x2m Stahlseile mit Schlingen M4
Kabel:	Anschlussleitung 3x0,75mm ² 2,5m m/Schuko weiss

Größe

Länge (mm) L:	1514
Breite (mm) W:	64
Höhe (mm) H:	80
Gewicht (kg) brutto/netto:	6.5 / 6.3

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1514 x 66 x 90



Facet Schwarz 5100lm 4000K Ra>80 Dim 1x zugschalter

Artikelnummer: 8246096090
 EAN: 5703821181181

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



44W
220-240V



Elektrisch

System wattage:
Spannung:

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	5100lm
Lichtausbeute:	116 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L70/B10>100.000
Lebensdauer:	L94>50.000
Lichtverteilung:	Direct/Indirect 50/50%
Optik:	Linse C, prismatic Conical
UGR:	UGR<19
Photobiologische Sicherheit:	RG 1



Steuerung/Dimmen

Typ: Dim 1x zugschalter

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
 Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Schwarz
Werkstoff der Abdeckung:	Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

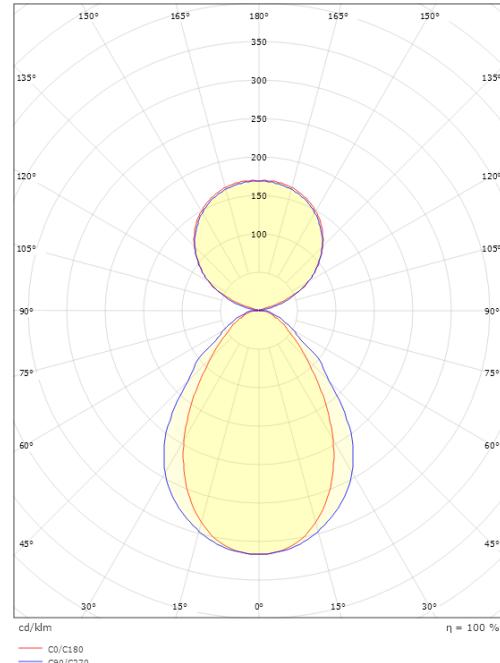
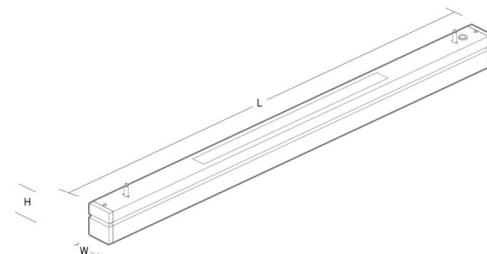
Montage:	Abgependelt, Innen
Stahlseile:	2x2m Stahlseile mit Schlingen M4
Kabel:	Anschlussleitung 3x0,75mm ² 2,5m m/Schuko weiss

Größe

Länge (mm) L:	1444
Breite (mm) W:	64
Höhe (mm) H:	80
Gewicht (kg) brutto/netto:	6.5 / 6.3

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1565 x 66 x 90



Facet Weiss 5250lm 4000K Ra>80 Dim (unten) 1x zugschalter sensor (oben/unten)

Artikelnummer: 8246090342
EAN: 5703821169424

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 35W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 19, B16: 30, C10: 31, C16: 51

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	5250lm
Lichtausbeute:	150 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L94>50.000
Lichtverteilung:	Direct/Indirect 50/50%
Optik:	Linse C, prismatic Conical
UGR:	UGR<19
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ: Dim (unten) 1x zugschalter sensor (oben/unten)

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

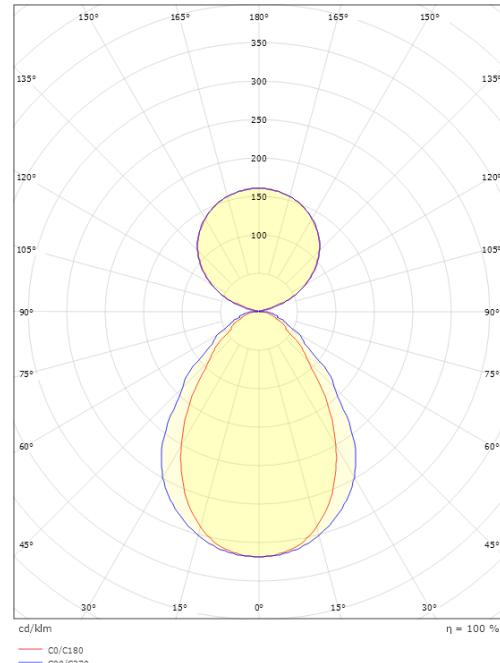
Montage:	Abgependelt, Innen
Stahlseile:	2x2m Stahlseile mit Schlingen M4
Kabel:	Anschlussleitung 3x0,75mm ² 2,5m m/Schuko weiss

Größe

Länge (mm) L:	1514
Breite (mm) W:	64
Höhe (mm) H:	80
Gewicht (kg) brutto/netto:	6.5 / 6.3

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1565 x 66 x 90



5 7 0 3 8 2 1 1 6 9 4 2 4

Facet Weiss 5250lm 4000K Ra>80 Dim 1x zugschalter

Artikelnummer: 8246096087
EAN: 5703821181174

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



35W
220-240V

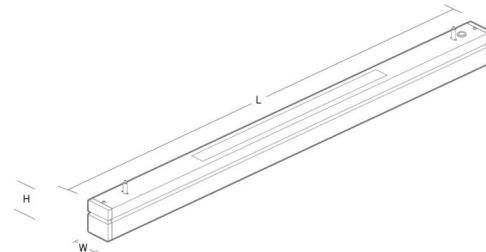


Elektrisch

System wattage:
Spannung:

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	5250lm
Lichtausbeute:	150 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L94>50.000
Lichtverteilung:	Direct/Indirect 50/50%
Optik:	Linse C, prismatic Conical
UGR:	UGR<19
Photobiologische Sicherheit:	RG 1



Steuerung/Dimmen

Typ: Dim 1x zugschalter

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

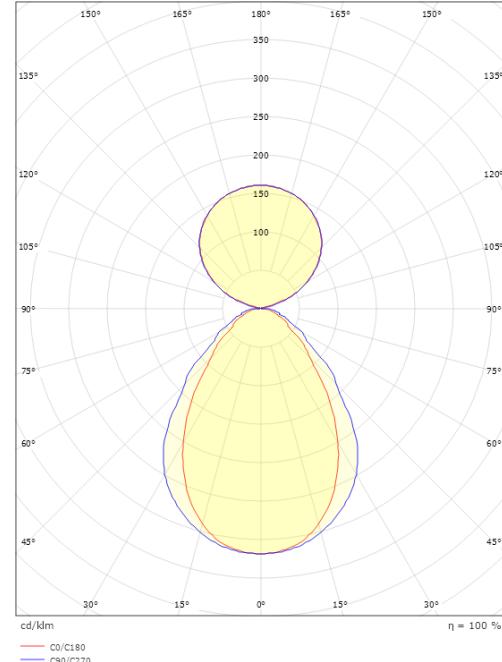
Montage:	Abgependelt, Innen
Stahlseile:	2x2m Stahlseile mit Schlingen M4
Kabel:	Anschlussleitung 3x0,75mm ² 2,5m m/Schuko weiss

Größe

Länge (mm) L:	1444
Breite (mm) W:	64
Höhe (mm) H:	80
Gewicht (kg) brutto/netto:	6.5 / 6.3

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1565 x 66 x 90



Facet Schwarz 5030lm 3000K Ra>80 Dim 1x zugschalter

Artikelnummer: 8246094254
EAN: 5703821177108

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



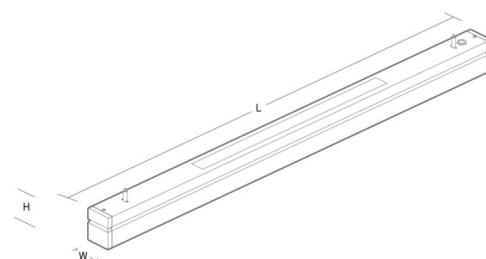
Elektrisch

System wattage: 35W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 13, B16: 24, C10: 21, C16: 38



Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	5030lm
Lichtausbeute:	144 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L94>50.000
Lichtverteilung:	Direct/Indirect 50/50%
Optik:	Linse C, prismatic Conical
UGR:	UGR<19
Photobiologische Sicherheit:	RG 1



Steuerung/Dimmen

Typ: Dim 1x zugschalter

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech
Farbe: Schwarz
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

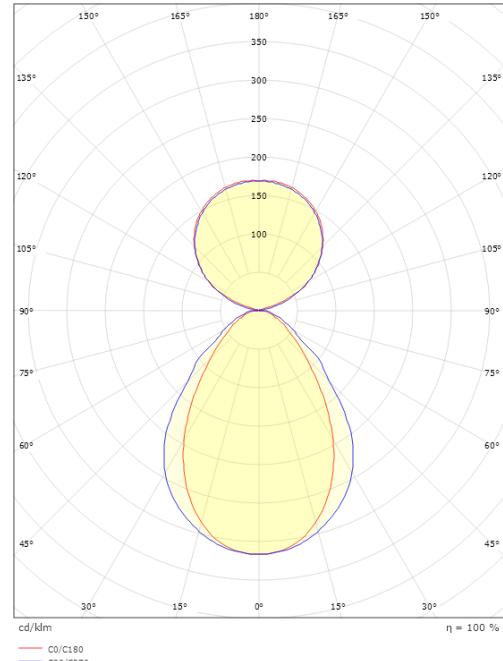
Montage: Abgependelt, Innen
Stahlseile: 2x2m Stahlseile mit Schlingen M4
Kabel: Anschlussleitung 3x0,75mm² 2,5m m/Schuko weiss

Größe

Länge (mm) L: 1444
Breite (mm) W: 64
Höhe (mm) H: 80
Gewicht (kg) brutto/netto: 5.125 / 4.925

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1444 x 64 x 80



5 7 0 3 8 2 1 1 7 7 1 0 8

**Facet Schwarz 5030lm 3000K Ra>80 Dim (unten) 1x zugschalter sensor
(oben/unten)**

Artikelnummer: 8246093394
EAN: 5703821174640

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager

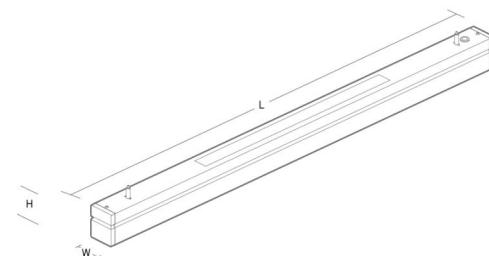


Elektrisch

System wattage: 35W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 19, B16: 30, C10: 31, C16: 51

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	5030lm
Lichtausbeute:	144 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L94>50.000
Lichtverteilung:	Direct/Indirect 50/50%
Optik:	Linse C, prismatic Conical
UGR:	UGR<19
Photobiologische Sicherheit:	RG 1



Steuerung/Dimmen

Typ: Dim (unten) 1x zugschalter sensor (oben/unten)

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Schwarz
Werkstoff der Abdeckung:	Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

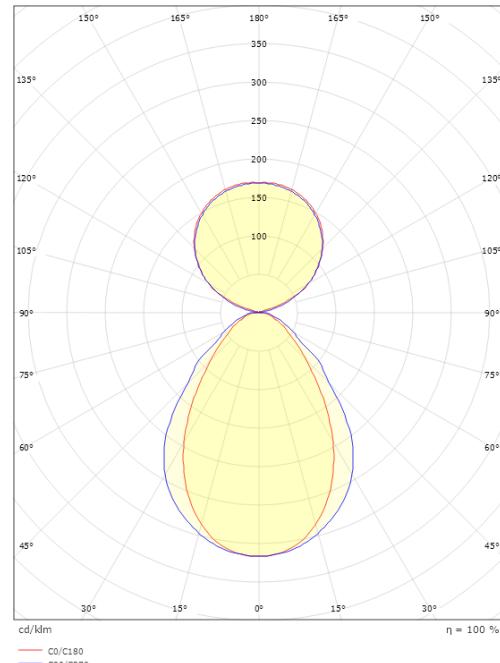
Montage:	Abgependelt, Innen
Stahlseile:	2x2m Stahlseile mit Schlingen M4
Kabel:	Anschlussleitung 3x0,75mm ² 2,5m m/Schuko weiss

Größe

Länge (mm) L:	1514
Breite (mm) W:	64
Höhe (mm) H:	80
Gewicht (kg) brutto/netto:	6.5 / 6.3

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1565 x 66 x 90



Facet Weiss 5030lm 3000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 8246094270
EAN: 5703821177115

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



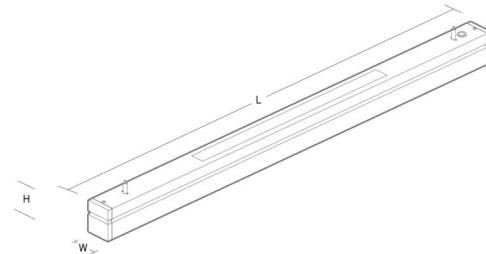
Elektrisch

System wattage: 35W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 13, B16: 24, C10: 21, C16: 38



Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	5030lm
Lichtausbeute:	144 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L94>50.000
Lichtverteilung:	Direct/Indirect 50/50%
Optik:	Linse C, prismatic Conical
UGR:	UGR<19
Photobiologische Sicherheit:	RG 1



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI / Push Dim

Schutzklass

Schutzklass: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech, Endkappen aus ABS Kunststoff
Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

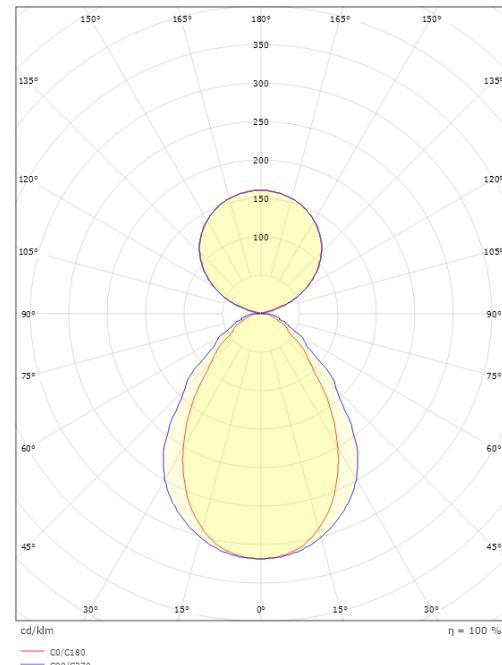
Montage: Abgependelt, Innen
Stahlseile: 2x2m Stahlseile mit Schlingen M4
Kabel: Anschlussleitung 5x0,75mm² 2,5m weiss

Größe

Länge (mm) L:	1444
Breite (mm) W:	64
Höhe (mm) H:	80
Gewicht (kg) brutto/netto:	5.125 / 4.925

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1500 x 100 x 70



5 7 0 3 8 2 1 1 7 7 1 1 5

Facet Weiss 5030lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246094267
 EAN: 5703821177122

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



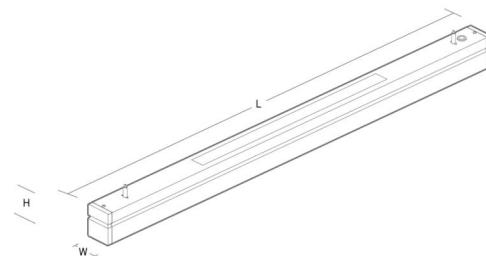
Elektrisch

System wattage: 35W
 Spannung: 220-240V
 Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 16, B16: 26, C10: 27, C16: 44



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
 Lichtstrom (lm): 5030lm
 Lichtausbeute: 144 lm/W
 Lichtfarbe: 3000K
 Farbwiedergabeindex: Ra>80
 MacAdams Faktor: SDCM: 3
 Lebensdauer: L80/B10>100.000
 Lebensdauer: L94>50.000
 Lichtverteilung: Direct/Indirect 50/50%
 Optik: Linse C, prismatic Conical
 UGR: UGR<19
 Photobiologische Sicherheit: RG 1



Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
 Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
 BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech, Endkappen aus ABS Kunststoff
 Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
 Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

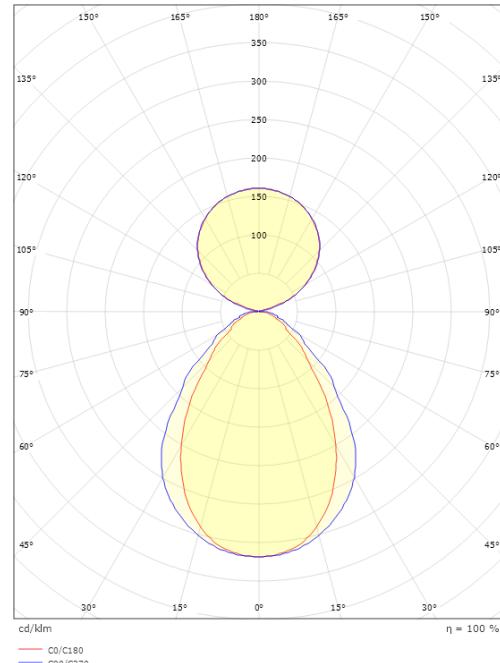
Montage: Abgependelt, Innen
 Stahlseile: 2x2m Stahlseile mit Schlingen M4
 Kabel: Anschlussleitung 3x0,75mm² 2,5m m/Schuko weiss

Größe

Länge (mm) L: 1444
 Breite (mm) W: 64
 Höhe (mm) H: 80
 Gewicht (kg) brutto/netto: 5.125 / 4.925

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1500 x 100 x 70



Facet II



Facet II 1200 Weiss 4500lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246090397
EAN: 5703821171984

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 29W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 19, B16: 30, C10: 31, C16: 51



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 4500lm
Lichtausbeute: 155 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B10>100.000
Lebensdauer: L94>50.000
Lichtverteilung: Direct/Indirect 65/35%
Optik: Linse C, prismatic Conical
UGR: UGR<19
Photobiologische Sicherheit: RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech
Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

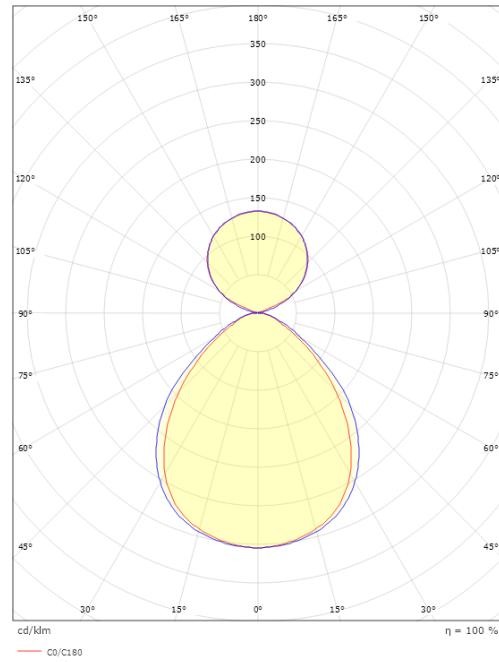
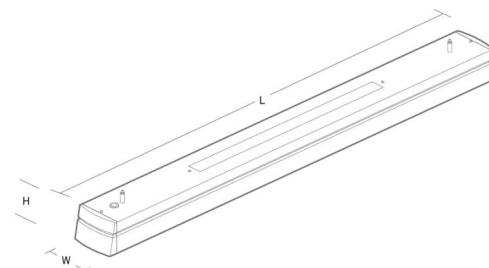
Montage: Abgependelt, Innen
Modul: 1200
Stahlseile: 2x2m Stahlseile mit Schlingen M4
Kabel: Anschlussleitung 3x0,75mm² 2,5m m/Schuko weiss

Größe

Länge (mm) L: 1196
Breite (mm) W: 112
Höhe (mm) H: 80
Gewicht (kg) brutto/netto: 5.3 / 5.1

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1245 x 113 x 98



5 7 0 3 8 2 1 1 7 1 9 8 4

Facet II



Facet II 1200 Weiss 4470lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246090410
EAN: 5703821172004

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



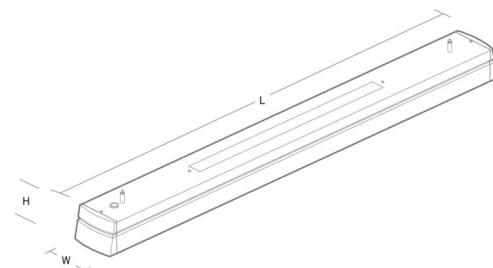
Elektrisch

System wattage: 31W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 13, B16: 24, C10: 21, C16: 38



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 4470lm
Lichtausbeute: 144 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B10>100.000
Lebensdauer: L94>50.000
Lichtverteilung: Direct/Indirect 65/35%
Optik: Linse C, prismatic Conical
UGR: UGR<19
Photobiologische Sicherheit: RG 1



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech
Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

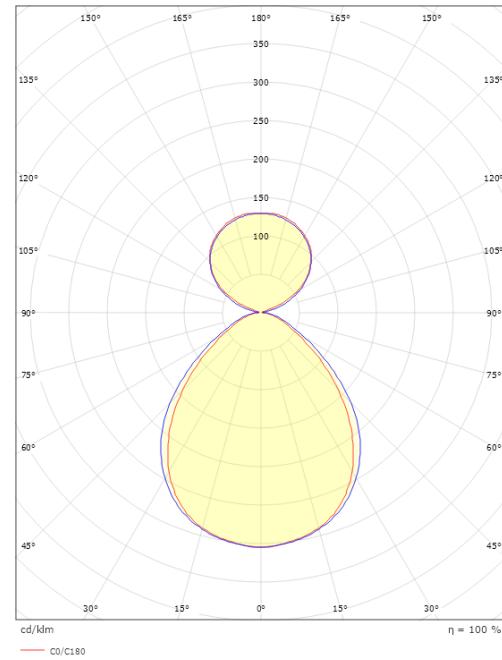
Montage: Abgependelt, Innen
Modul: 1200
Stahlseile: 2x2m Stahlseile mit Schlingen M4
Kabel: Anschlussleitung 5x0,75mm² 2,5m weiss

Größe

Länge (mm) L: 1196
Breite (mm) W: 112
Höhe (mm) H: 80
Gewicht (kg) brutto/netto: 5.3 / 5.1

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1245 x 113 x 98



5 7 0 3 8 2 1 1 7 2 0 0 4

Facet II



Facet II 1200 Weiss 4500lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246090313
EAN: 5703821171946

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



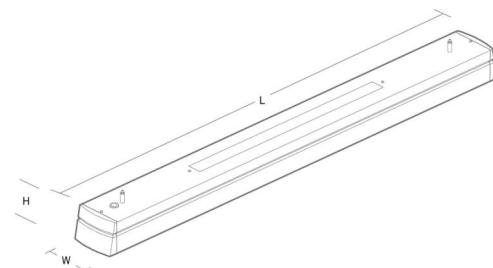
Elektrisch

System wattage: 29W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 13, B16: 24, C10: 21, C16: 38



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 4500lm
Lichtausbeute: 155 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B10>100.000
Lebensdauer: L94>50.000
Lichtverteilung: Direct/Indirect 65/35%
Optik: Linse C, prismatic Conical
UGR: UGR<19
Photobiologische Sicherheit: RG 1



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech
Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

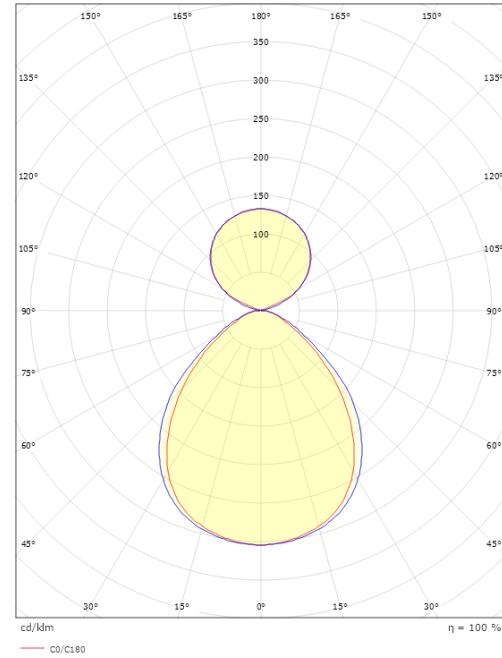
Montage: Abgependelt, Innen
Modul: 1200
Stahlseile: 2x2m Stahlseile mit Schlingen M4
Kabel: Anschlussleitung 5x0,75mm² 2,5m

Größe

Länge (mm) L: 1196
Breite (mm) W: 112
Höhe (mm) H: 80
Gewicht (kg) brutto/netto: 5,3 / 5,1

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1245 x 113 x 98



5 7 0 3 8 2 1 1 7 1 9 4 6

Facet II



Facet II 1200 Weiss 4470lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246090407
EAN: 5703821171991

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 31W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 19, B16: 30, C10: 31, C16: 51



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 4470lm
Lichtausbeute: 144 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B10>100.000
Lebensdauer: L94>50.000
Lichtverteilung: Direct/Indirect 65/35%
Optik: Linse C, prismatic Conical
UGR: UGR<19
Photobiologische Sicherheit: RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech
Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

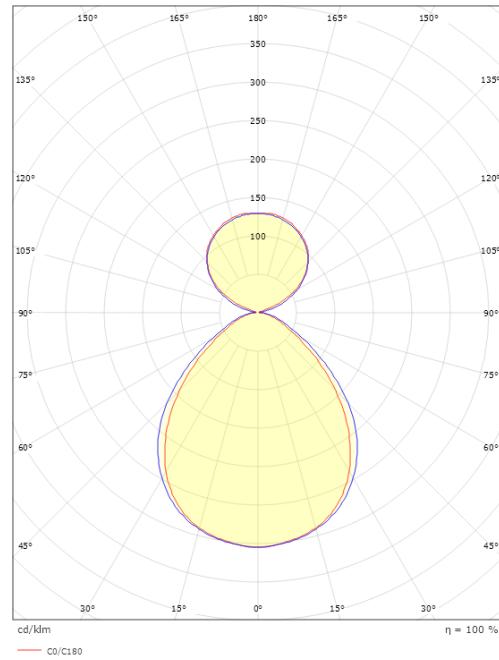
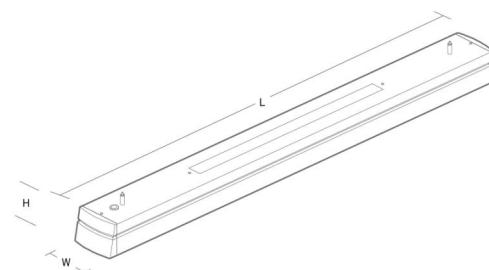
Montage: Abgependelt, Innen
Modul: 1200
Stahlseile: 2x2m Stahlseile mit Schlingen M4
Kabel: Anschlussleitung 3x0,75mm² 2,5m m/Schuko weiss

Größe

Länge (mm) L: 1196
Breite (mm) W: 112
Höhe (mm) H: 80
Gewicht (kg) brutto/netto: 5.3 / 5.1

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1245 x 113 x 98



5 7 0 3 8 2 1 1 7 1 9 9 1

Facet II



Facet II 1700 Weiss 6760lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246090339
EAN: 5703821171960

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 53W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 7, B16: 11, C10: 11, C16: 17



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 6760lm
Lichtausbeute: 128 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B10>100.000
Lebensdauer: L94>50.000
Lichtverteilung: Direct/Indirect 30/70%
Optik: Linse C, prismatic Conical
UGR: UGR<13
Photobiologische Sicherheit: RG 1



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI

Schutzkasse

Schutzkasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech
Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

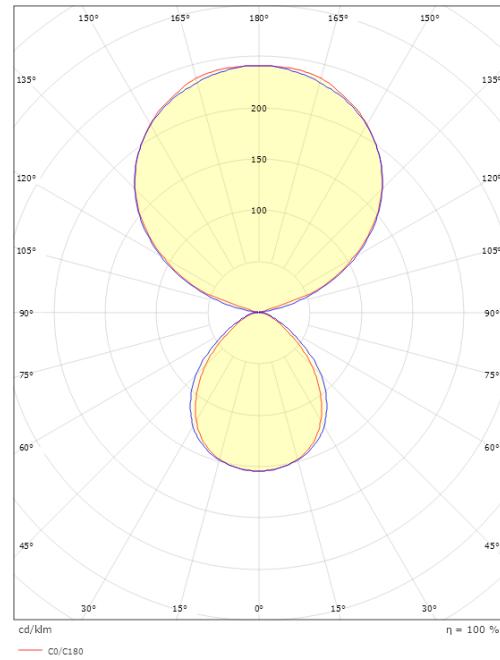
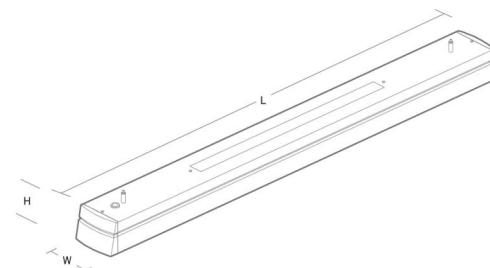
Montage: Abgependelt, Innen
Modul: 1700
Stahlseile: 2x2m Stahlseile mit Schlingen M4
Kabel: Anschlussleitung 5x0,75mm² 2,5m weiss

Größe

Länge (mm) L: 1756
Breite (mm) W: 112
Höhe (mm) H: 80
Gewicht (kg) brutto/netto: 7.9 / 7.7

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1790 x 114 x 90



5 7 0 3 8 2 1 1 7 1 9 6 0

Facet II



Facet II 1700 Weiss 7120lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246090449
EAN: 5703821172035

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 53W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 7, B16: 11, C10: 11, C16: 17



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 7120lm
Lichtausbeute: 134 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B10>100.000
Lebensdauer: L94>50.000
Lichtverteilung: Direct/Indirect 30/70%
Optik: Linse C, prismatic Conical
UGR: UGR<13
Photobiologische Sicherheit: RG 1



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI

Schutzkasse

Schutzkasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech
Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

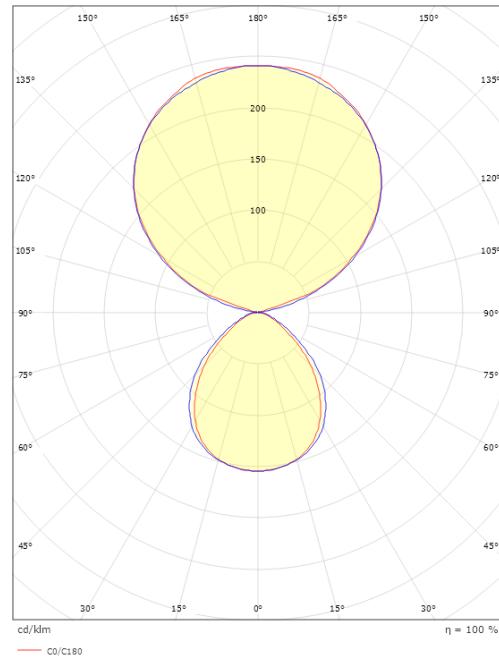
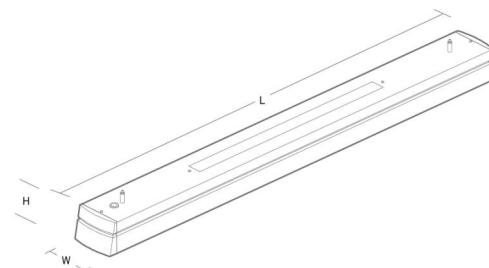
Montage: Abgependelt, Innen
Modul: 1700
Stahlseile: 2x2m Stahlseile mit Schlingen M4
Kabel: Anschlussleitung 5x0,75mm² 2,5m weiss

Größe

Länge (mm) L: 1756
Breite (mm) W: 112
Höhe (mm) H: 80
Gewicht (kg) brutto/netto: 7.9 / 7.7

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1756 x 113 x 98



Facet II TW



Facet II TW 1200 Weiss 4674lm (@6500K) 2700-6500K Ra>80 Tunable White

LEDDim

Artikelnummer: 8246094542
EAN: 5703821177689

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 38W
Spannung: 220-240V

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 4674lm (@6500K)
Lichtausbeute: 123 lm/W
Lichtfarbe: 2700-6500K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B10>100.000
Lebensdauer: L94>50.000
Lichtverteilung: Direct/Indirect 65/35%
Optik: Linse C, prismatic Conical
UGR: UGR<19
Photobiologische Sicherheit: RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ: Tunable White LEDDim

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech, Endkappen aus ABS Kunststoff
Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

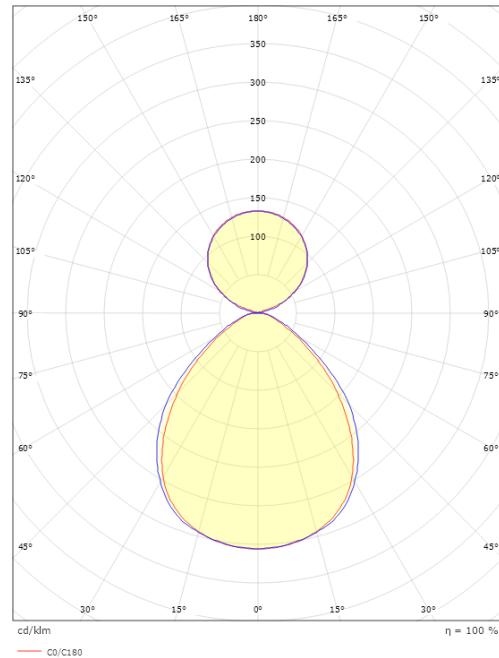
Montage: Abgependelt, Innen
Modul: 1200
Stahlseile: 2x2m wire kit
Kabel: Anschlussleitung 3x0,75mm² 2,5m m/Schuko
weiss

Größe

Länge (mm) L: 1196
Breite (mm) W: 112
Höhe (mm) H: 80
Gewicht (kg) brutto/netto: 5.3 / 5.1

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1245 x 113 x 98



5 7 0 3 8 2 1 1 7 7 6 8 9

Facet Weiss 3240lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246086042
 EAN: 5703821166119

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

Leistung: 23W
 System wattage: 23W
 Spannung: 220-240V
 Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 19, B16: 30, C10: 31, C16: 51

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
 Lichtstrom (lm): 3240lm
 Lichtausbeute: 141 lm/W
 Lichtfarbe: 3000K
 Farbwiedergabeindex: Ra>80
 MacAdams Faktor: SDCM: 3
 Lebensdauer: L80/B10>100.000
 Lebensdauer: L94>50.000
 Lichtverteilung: Direkt/Indirekt 60/40%
 Optik: Linse C, prismatic Conical
 UGR: UGR<19
 Photobiologische Sicherheit: RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
 Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
 BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech
 Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
 Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

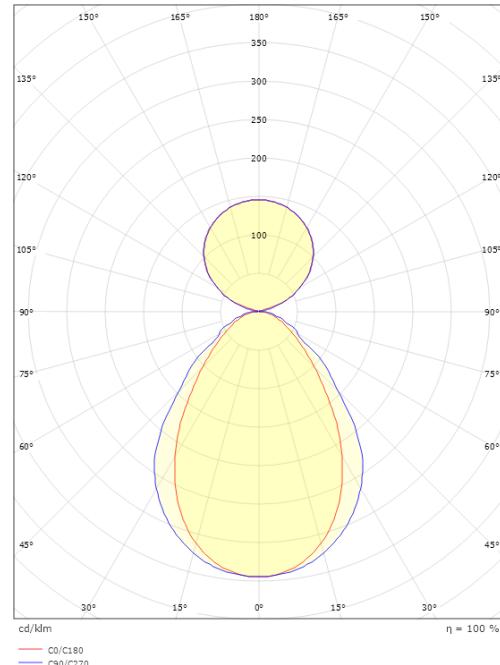
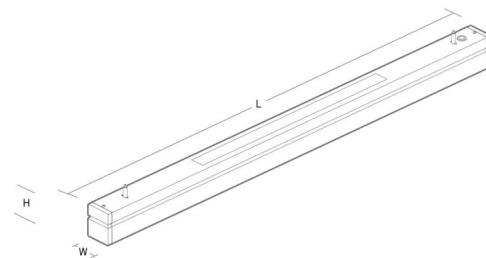
Montage: Abgependelt, Innen
 Stahlseile: 2x2m Stahlseile mit Schlingen M4
 Kabel: Anschlussleitung 3x0,75mm² 2,5m m/Schuko weiss

Größe

Länge (mm) L: 1164
 Breite (mm) W: 64
 Höhe (mm) H: 80
 Gewicht (kg) brutto/netto: 5.5 / 5.3

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1204 x 124 x 104



Facet Weiss 3240lm 3000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 8246082499
 EAN: 5703821166461

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

Leistung: 23W
 System wattage: 23W
 Spannung: 220-240V
 Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 17, B16: 28, C10: 27, C16: 45

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	3240lm
Lichtausbeute:	141 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L94>50.000
Lichtverteilung:	Direkt/Indirekt 60/40%
Optik:	Linse C, prismatic Conical
UGR:	UGR<19
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ: DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
 Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

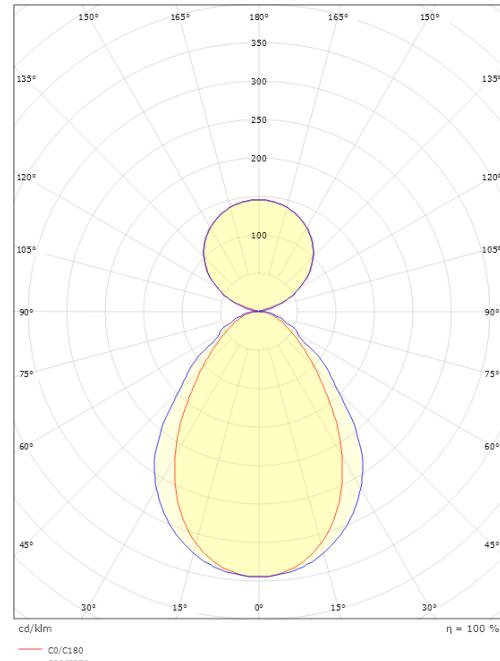
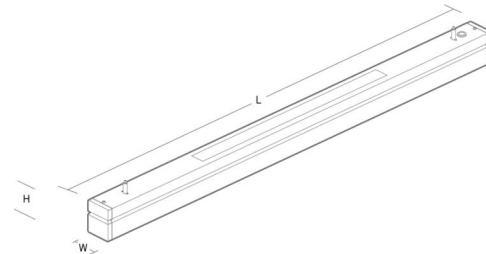
Montage:	Abgependelt, Innen
Stahlseile:	2x2m Stahlseile mit Schlingen M4
Kabel:	Anschlussleitung 5x0,75mm ² 2,5m weiss

Größe

Länge (mm) L:	1164
Breite (mm) W:	64
Höhe (mm) H:	80
Gewicht (kg) brutto/netto:	4 / 3,65

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1204 x 124 x 104



Facet Weiss 3380lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246086055
 EAN: 5703821166454

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



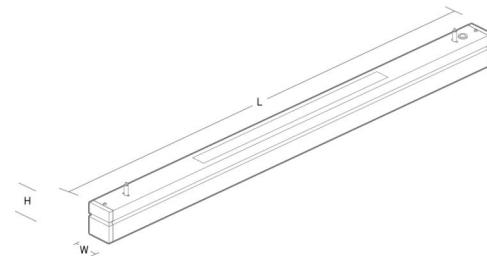
Elektrisch

System wattage: 23W
 Spannung: 220-240V
 Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 19, B16: 30, C10: 31, C16: 51



Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	3380lm
Lichtausbeute:	147 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L94>50.000
Lichtverteilung:	Direkt/Indirekt 60/40%
Optik:	Linse C, prismatic Conical
UGR:	UGR<19
Photobiologische Sicherheit:	RG 1



Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse:	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB:	Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

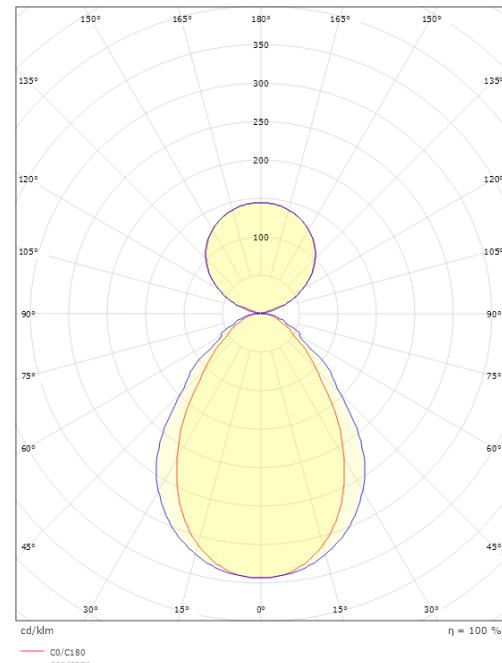
Montage:	Abgependelt, Innen
Stahlseile:	2x2m Stahlseile mit Schlingen M4
Kabel:	Anschlussleitung 3x0,75mm ² 2,5m m/Schuko weiss

Größe

Länge (mm) L:	1164
Breite (mm) W:	64
Höhe (mm) H:	80
Gewicht (kg) brutto/netto:	3.7 / 3.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1215 x 66 x 90



Facet Weiss 3380lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 8246086068
EAN: 5703821166478

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



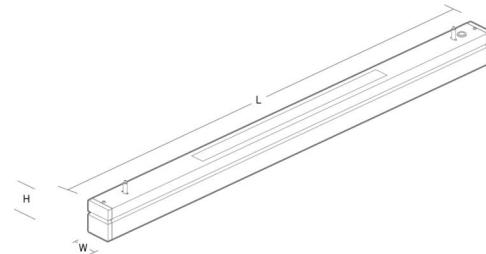
Elektrisch

System wattage: 23W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 17, B16: 28, C10: 27, C16: 45



Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	3380lm
Lichtausbeute:	147 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L94>50.000
Lichtverteilung:	Direkt/Indirekt 60/40%
Optik:	Linse C, prismatic Conical
UGR:	UGR<19
Photobiologische Sicherheit:	RG 1



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI / Push Dim

Schutzklass

Schutzklass: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

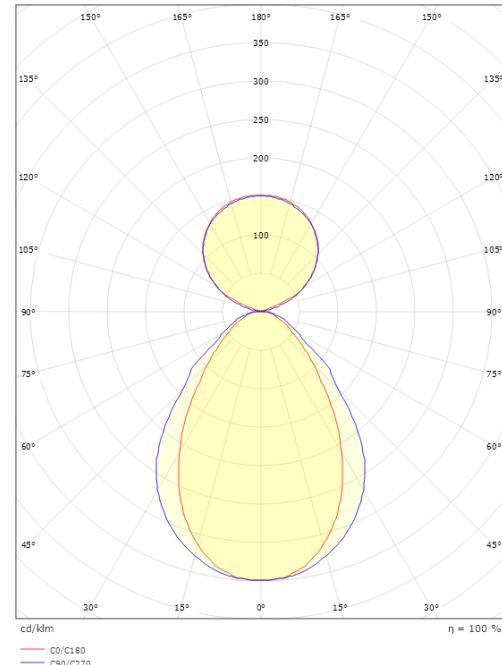
Montage:	Abgependelt, Innen
Stahlseile:	2x2m Stahlseile mit Schlingen M4
Kabel:	Anschlussleitung 5x0,75mm ² 2,5m weiss

Größe

Länge (mm) L:	1164
Breite (mm) W:	64
Höhe (mm) H:	80
Gewicht (kg) brutto/netto:	5.5 / 5.3

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1204 x 124 x 104



Farm 66 1500 Grau 5720lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 120010
EAN: 7021981200107

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager

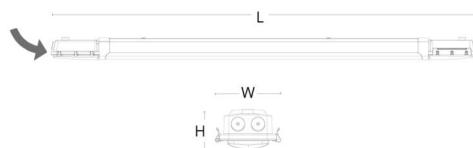


Elektrisch

System wattage: 47W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 18, B16: 30, C10: 31, C16: 51

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	5720lm
Lichtausbeute:	122 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L90/B50>50.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opal
UGR:	UGR<28



Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I
Brandschutzklasse: 850°C - 30s

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse:	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
Lebensmittelzugelassen (IFS und HACCP):	Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	PC mit Ammoniakschutzbeschichtung, Endkappen aus ASA
Farbe:	Grau
Werkstoff der Abdeckung:	Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

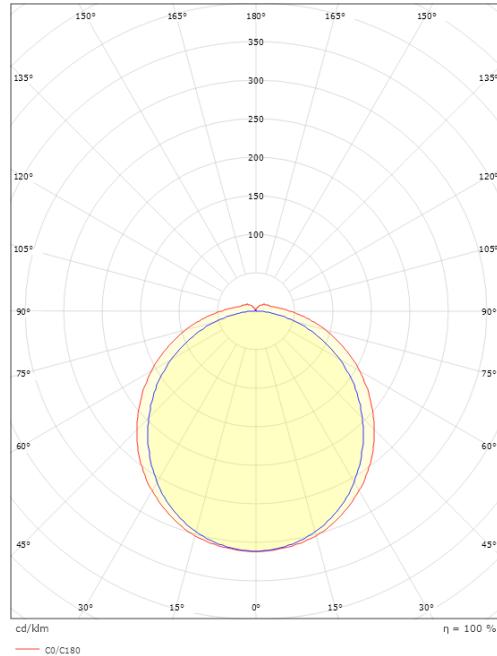
Montage:	Anbau, Innen
Modul:	1500
Anschluss:	5-polige Anschlussklemme mit Durchgangsverdrahtung 5 x 2,5 mm²

Größe

Länge (mm) L:	1460
Breite (mm) W:	112
Höhe (mm) H:	67
Gewicht (kg) brutto/netto:	2,236 / 1,885

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1466 x 114 x 71



7 0 2 1 9 8 1 2 0 0 1 0 7

Farm 66 1500 Grau 5860lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 120012
EAN: 7021981200121

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 43W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 15, B16: 24, C10: 25, C16: 40

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	5860lm
Lichtausbeute:	136 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L90/B50>50.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opal
UGR:	UGR<28



Steuerung/Dimmen

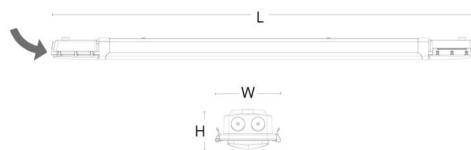
Typ: DALI / Push Dim

Schutzklass

Schutzklass: Klasse I
Brandschutzklass: 850°C - 30s

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse:	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
Lebensmittelzugelassen (IFS und HACCP):	Ja

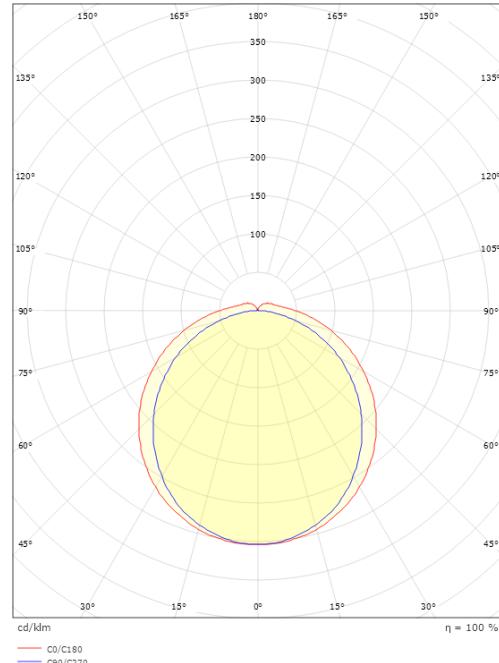


Materialien und Ausführung

Gehäuse:	PC mit Ammoniakschutzbeschichtung, Endkappen aus ASA
Farbe:	Grau
Werkstoff der Abdeckung:	Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

Montage:	Anbau, Innen
Modul:	1500
Anschluss:	7-polige Anschlussklemme mit Durchgangsverdrahtung 5 x 2,5 mm² (+DALI)



Größe

Länge (mm) L:	1460
Breite (mm) W:	112
Höhe (mm) H:	67
Gewicht (kg) brutto/netto:	2.236 / 1.885

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1466 x 114 x 71



Fenes Linse 1 2420lm 4000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 212634
 EAN: 7021982126345
 Ersetzt: 8246094092, 8246094076

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 20W
 Spannung: 220-240V
 Frequenz (Hz): 50/60Hz
 Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 32, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
 Lichtstrom (lm): 2420lm
 Lichtausbeute: 121 lm/W
 Lichtfarbe: 4000K
 Farbwiedergabeindex: Ra>70
 MacAdams Faktor: SDCM: 3
 Lebensdauer: L95/B50>100.000
 Lebensdauer: L98>50.000
 Lichtverteilung: Direkt
 Optik: PMMA, Polymethylmethacrylat

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
 Farbe: Grau RAL 7042
 Werkstoff der Abdeckung: Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

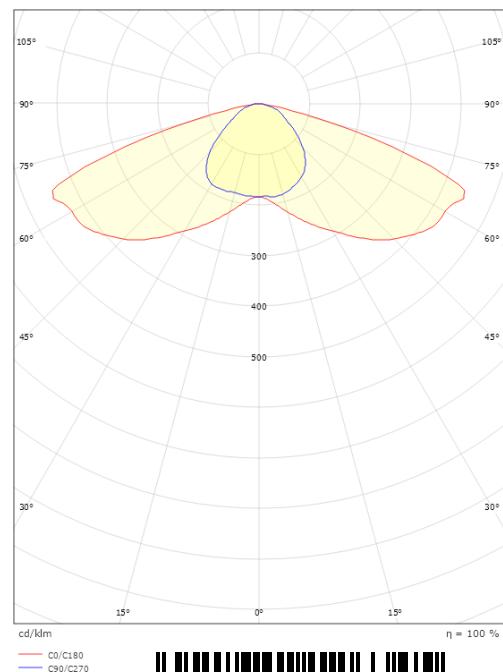
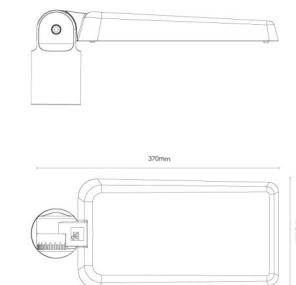
Montage: Mast - Seitlich / Top (Ø42-48/Ø60), Außen
 Modul: Linse 1
 Kabel: Anschlussleitung 2x1.0mm² 8m, H05RN-F
 Windangriffsfläche: S=0,0175m² T=0,048m²

Größe

Länge (mm) L: 370
 Breite (mm) W: 170
 Höhe (mm) H: 145
 Gewicht (kg) brutto/netto: 3.578 / 2.93

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 480 x 180 x 95



Flom Weiss Maxi 5400lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 630050
EAN: 7021986300505

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager

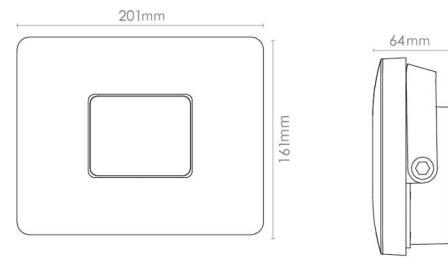


Elektrisch

System wattage: 42W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 8, B16: 12, C10: 9, C16: 13

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	5400lm
Lichtausbeute:	129 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B50>50.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Glas matt
Abstrahlwinkel:	100°
Sichtbares Flimmern (SVM):	0.12
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	0.02



Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Weiss
Werkstoff der Abdeckung:	Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

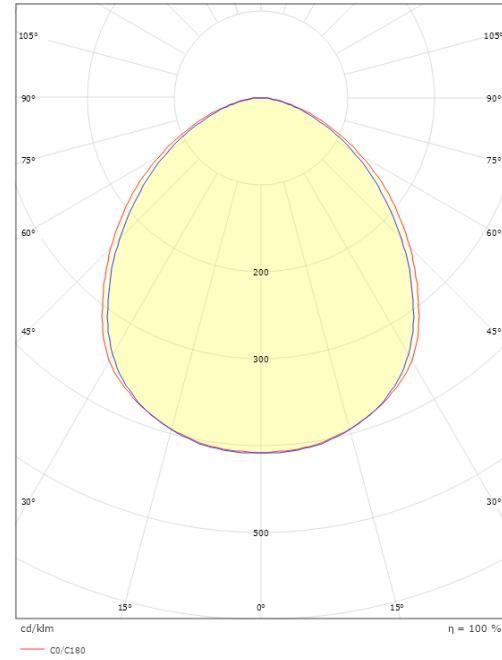
Montage:	Anbau, Außen
Kabel:	Kabel 1,5m

Größe

Länge (mm) L:	200
Breite (mm) W:	160
Höhe (mm) H:	64
Gewicht (kg) brutto/netto:	1.722 / 1.565

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 210 x 80 x 200



7 0 2 1 9 8 6 3 0 0 5 0 5

Flom Weiss Maxi 5400lm 3000K Ra>80 PIR Sensor

Artikelnummer: 630051
EAN: 7021986300512

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 42W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 8, B16: 12, C10: 9, C16: 13

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	5400lm
Lichtausbeute:	129 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B50>50.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Glas matt
Abstrahlwinkel:	100°
Sichtbares Flimmern (SVM):	0.12
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	0.02

Steuerung/Dimmen

Typ: PIR Sensor

Schutzklasse

Schutzklasse:

Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Weiss
Werkstoff der Abdeckung:	Gehärtetes Glas

Aluminium

Weiss

Gehärtetes Glas

Anbau, Außen
Kabel 1,5m

Montage/Anschluss

Montage:	210 x 80 x 200
Kabel:	210 x 80 x 200

Größe

Länge (mm) L:	200
Breite (mm) W:	160
Höhe (mm) H:	64
Gewicht (kg) brutto/netto:	1.777 / 1.615

200

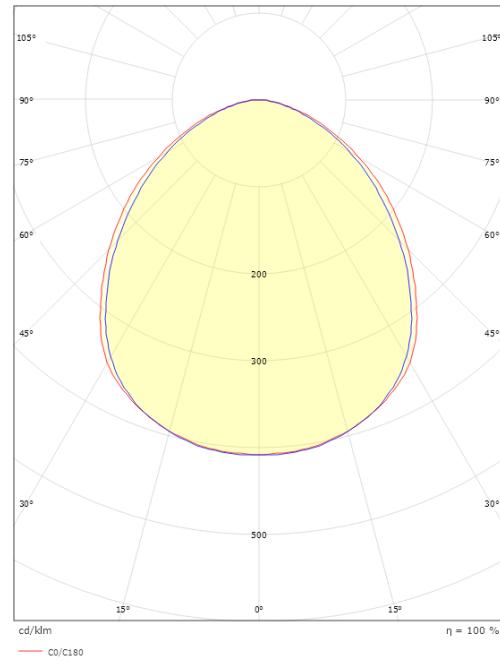
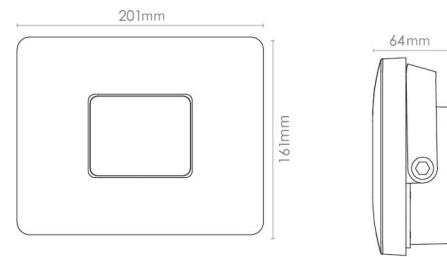
160

64

1.777 / 1.615

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 210 x 80 x 200



7 0 2 1 9 8 6 3 0 0 5 1 2

Flom Weiss Midi 2910lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 630052
EAN: 7021986300529

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager

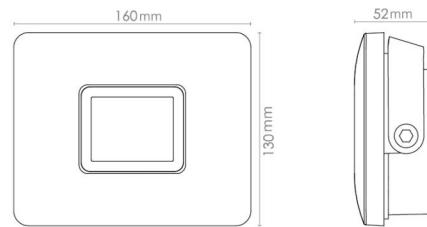


Elektrisch

System wattage: 23W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 18, B16: 30, C10: 20, C16: 33

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	2910lm
Lichtausbeute:	127 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B50>50.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Glas matt
Abstrahlwinkel:	100°
Sichtbares Flimmern (SVM):	0.16
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	0.02



Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Weiss
Werkstoff der Abdeckung: Gehärtetes Glas

Anbau, Außen
Kabel 1,5m

Montage/Anschluss

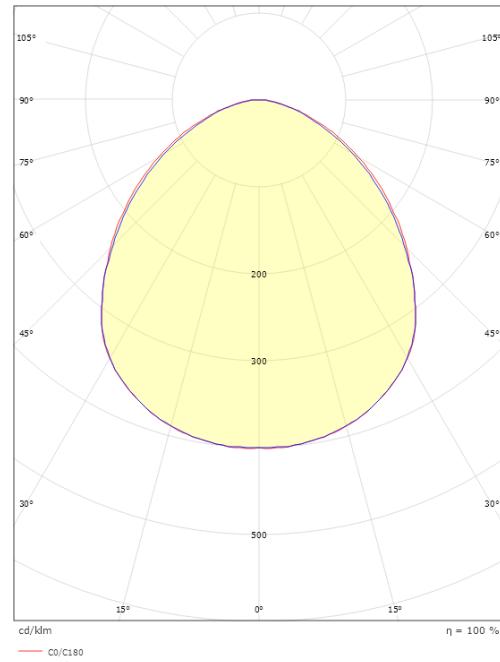
Montage: Anbau, Außen
Kabel: Kabel 1,5m

Größe

Länge (mm) L:	160
Breite (mm) W:	130
Höhe (mm) H:	52
Gewicht (kg) brutto/netto:	1.067 / 0.97

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 170 x 180 x 70



7 0 2 1 9 8 6 3 0 0 5 2 9

Flom Weiss Midi 2910lm 3000K Ra>80 PIR Sensor

Artikelnummer: 630053
EAN: 7021986300536

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager

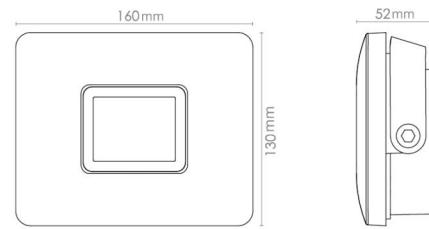


Elektrisch

System wattage: 23W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 18, B16: 30, C10: 20, C16: 33

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	2910lm
Lichtausbeute:	127 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B50>50.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Glas matt
Abstrahlwinkel:	100°
Sichtbares Flimmern (SVM):	0.16
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	0.02



Steuerung/Dimmen

Typ: PIR Sensor

Schutzklasse

Schutzklasse:

Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Weiss
Werkstoff der Abdeckung: Gehärtetes Glas

Anbau, Außen

Kabel 1,5m

Montage/Anschluss

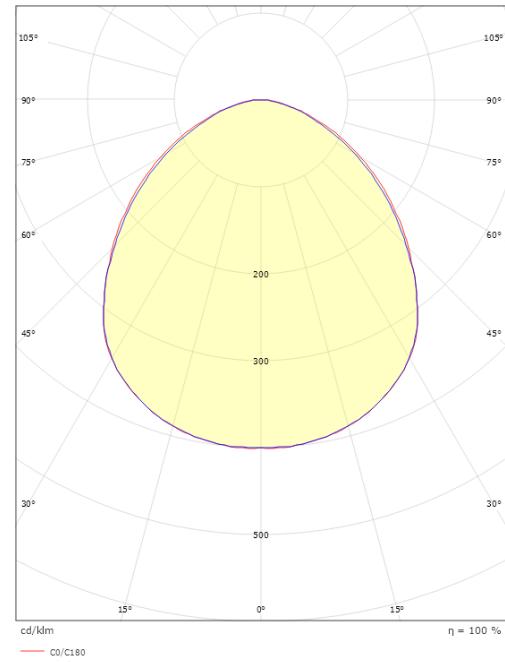
Montage: Anbau, Außen
Kabel: Kabel 1,5m

Größe

Länge (mm) L:	160
Breite (mm) W:	130
Höhe (mm) H:	52
Gewicht (kg) brutto/netto:	1.087 / 0.988

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 170 x 180 x 70



Flom Weiss Mini 1290lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 630054
EAN: 7021986300543

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager

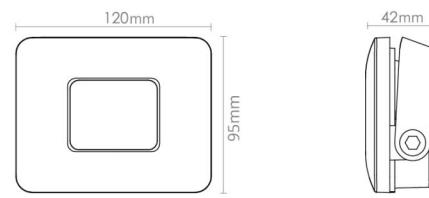


Elektrisch

System wattage: 10W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 40, B16: 65, C10: 44, C16: 72

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	1290lm
Lichtausbeute:	129 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B50>50.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Glas matt
Abstrahlwinkel:	100°
Sichtbares Flimmern (SVM):	0.29
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	0.03



Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Weiss
Werkstoff der Abdeckung: Gehärtetes Glas

Anbau, Außen
Kabel 1,5m

Montage/Anschluss

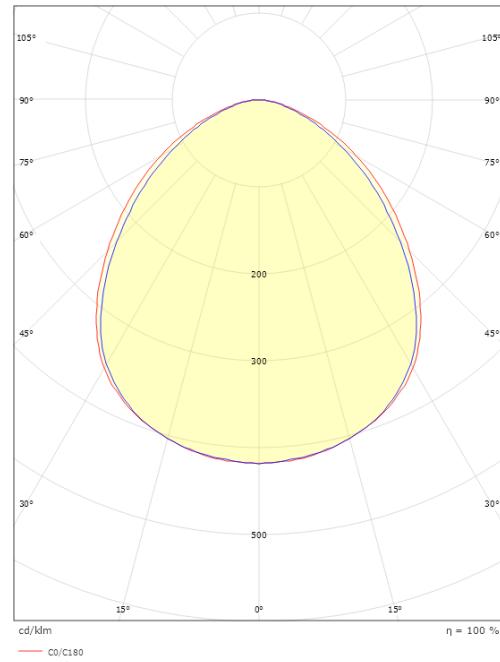
Montage: Anbau, Außen
Kabel: Kabel 1,5m

Größe

Länge (mm) L: 120
Breite (mm) W: 95
Höhe (mm) H: 44
Gewicht (kg) brutto/netto: 0.667 / 0.607

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 170 x 130 x 60



7 0 2 1 9 8 6 3 0 0 5 4 3

Flom Weiss Mini 1290lm 3000K Ra>80 PIR Sensor

Artikelnummer: 630055
EAN: 7021986300550

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager

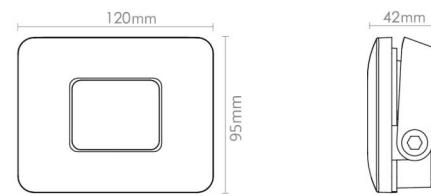


Elektrisch

System wattage: 10W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 40, B16: 65, C10: 44, C16: 72

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	1290lm
Lichtausbeute:	129 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B50>50.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Glas matt
Abstrahlwinkel:	100°
Sichtbares Flimmern (SVM):	0.29
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	0.03



Steuerung/Dimmen

Typ: PIR Sensor

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Weiss
Werkstoff der Abdeckung: Gehärtetes Glas

Anbau, Außen
Kabel 1,5m

Montage/Anschluss

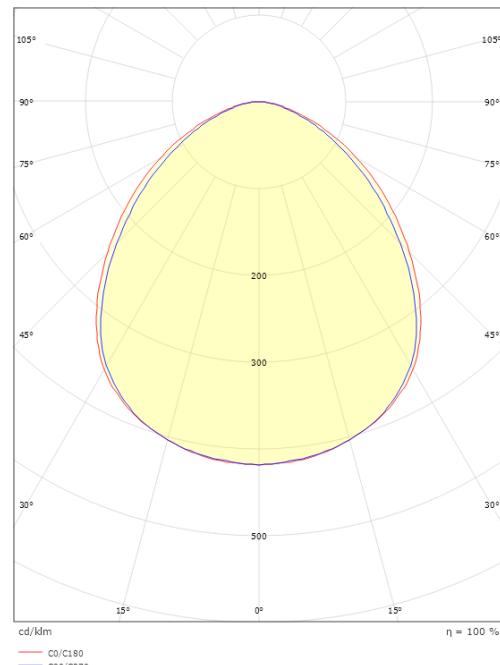
Montage: Anbau, Außen
Kabel: Kabel 1,5m

Größe

Länge (mm) L: 120
Breite (mm) W: 95
Höhe (mm) H: 44
Gewicht (kg) brutto/netto: 0.688 / 0.625

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 170 x 130 x 60



Frosta 330



Frosta 330 Weiss 2120lm 2700K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 211730
EAN: 7021982117305

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager

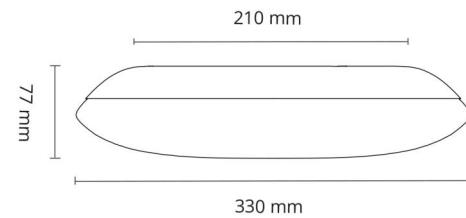


Elektrisch

System wattage: 17W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 43, B16: 69, C10: 68, C16: 110

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	2120lm
Lichtausbeute:	125 lm/W
Lichtfarbe:	2700K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L90>60.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Acryl Abschirmung
Abstrahlwinkel:	125°
UGR:	UGR<25
Sichtbares Flimmern (SVM):	0.05
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	0.03
Photobiologische Sicherheit:	RG 0



Steuerung/Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung
Treiber: 450mA

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahl
Farbe: Weiss (RAL 9003)
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

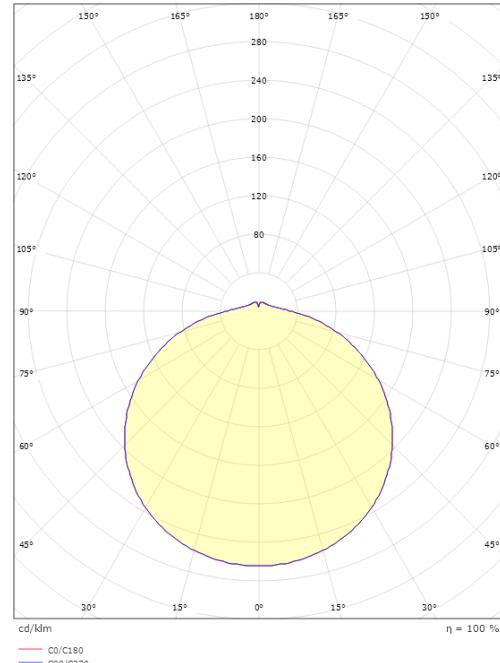
Montage: Anbau, Innen
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

Höhe (mm) H: 77
Abdeckmaß (mm) D: 330
Gewicht (kg) brutto/netto: 2.17 / 1.25

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 355 x 355 x 135



Frosta 330



Frosta 330 Weiss 2120lm 2700K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 211733
EAN: 7021982117336

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



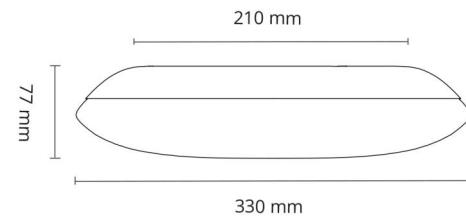
Elektrisch

System wattage: 17W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 31, B16: 50, C10: 52, C16: 85



Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	2120lm
Lichtausbeute:	125 lm/W
Lichtfarbe:	2700K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L90>60.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Acryl Abschirmung
Abstrahlwinkel:	125°
UGR:	UGR<25
Sichtbares Flimmern (SVM):	0.05
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	0.03
Photobiologische Sicherheit:	RG 0



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI
Treiber: 450mA

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahl
Farbe: Weiss (RAL 9003)
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Anbau, Innen
Anschlussklemme

Montage/Anschluss

Montage: Anbau, Innen
Anschluss: Anschlussklemme

Höhe (mm) H: 77
Abdeckmaß (mm) D: 330
Gewicht (kg) brutto/netto: 2.17 / 1.25

Größe

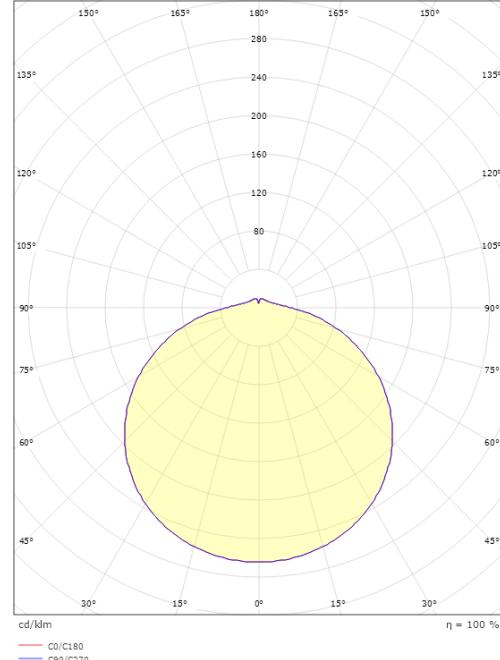
Höhe (mm) H: 77

Abdeckmaß (mm) D: 330

Gewicht (kg) brutto/netto: 2.17 / 1.25

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 355 x 355 x 135



Frosta 330



Frosta 330 Weiss 2230lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 211731
EAN: 7021982117312

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 17W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 43, B16: 69, C10: 68, C16: 110

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	2230lm
Lichtausbeute:	131 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L90>60.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Acryl Abschirmung
Abstrahlwinkel:	125°
UGR:	UGR<25
Sichtbares Flimmern (SVM):	0.05
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	0.03
Photobiologische Sicherheit:	RG 0

Steuerung/Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung
Treiber: 450mA

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahl
Farbe: Weiss (RAL 9003)
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

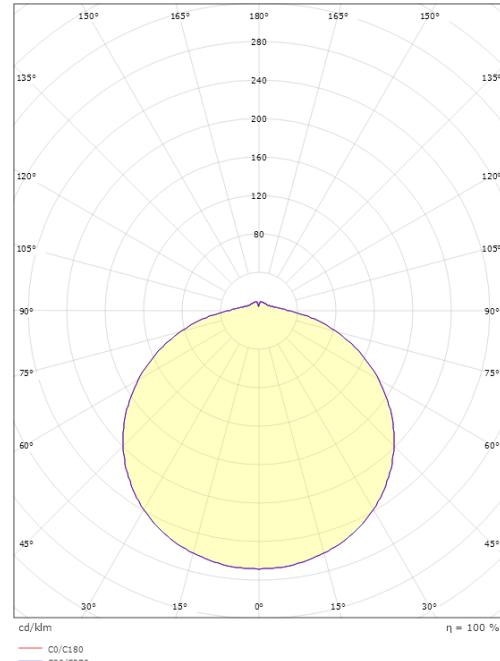
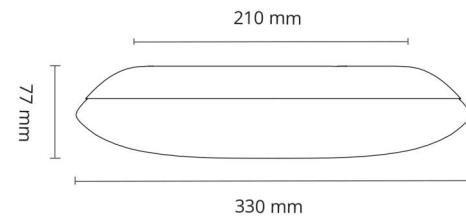
Montage: Anbau, Innen
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

Höhe (mm) H:	77
Abdeckmaß (mm) D:	330
Gewicht (kg) brutto/netto:	2.17 / 1.25

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 355 x 355 x 135



Frosta 330



Frosta 330 Weiss 2230lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 211734
EAN: 7021982117343

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



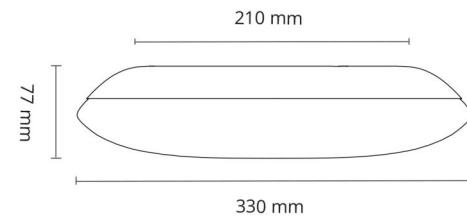
Elektrisch

System wattage: 17W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 31, B16: 50, C10: 52, C16: 85



Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	2230lm
Lichtausbeute:	131 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L90>60.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Acryl Abschirmung
Abstrahlwinkel:	125°
UGR:	UGR<25
Sichtbares Flimmern (SVM):	0.05
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	0.03
Photobiologische Sicherheit:	RG 0



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI
Treiber: 450mA

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahl
Farbe: Weiss (RAL 9003)
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Anbau, Innen
Anschlussklemme

Montage/Anschluss

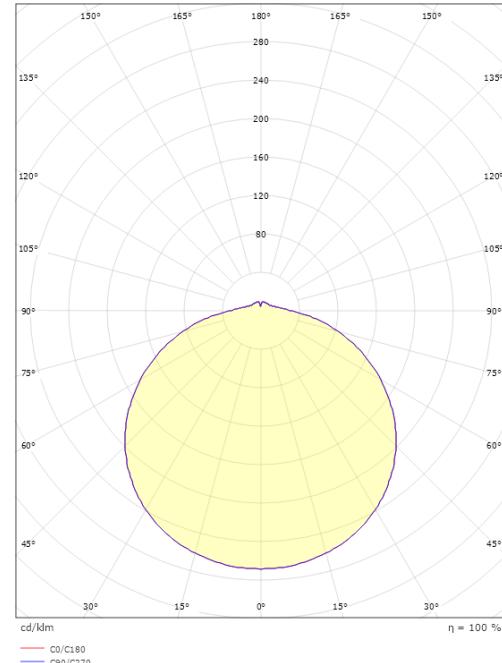
Montage: Anbau, Innen
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

Höhe (mm) H:	77
Abdeckmaß (mm) D:	330
Gewicht (kg) brutto/netto:	2.17 / 1.25

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 355 x 355 x 135



Frosta 330



Frosta 330 Weiss Sensor Dim 2230lm 3000K Ra>80 Sensor Dim

Artikelnummer: 211737
EAN: 7021982117374

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 17W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 43, B16: 69, C10: 68, C16: 110

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	2230lm
Lichtausbeute:	131 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L90>60.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Acryl Abschirmung
Abstrahlwinkel:	125°
UGR:	UGR<25
Sichtbares Flimmern (SVM):	0.05
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	0.03
Photobiologische Sicherheit:	RG 0

Steuerung/Dimmen

Typ: Sensor Dim
Treiber: 450mA

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahl
Farbe: Weiss (RAL 9003)
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

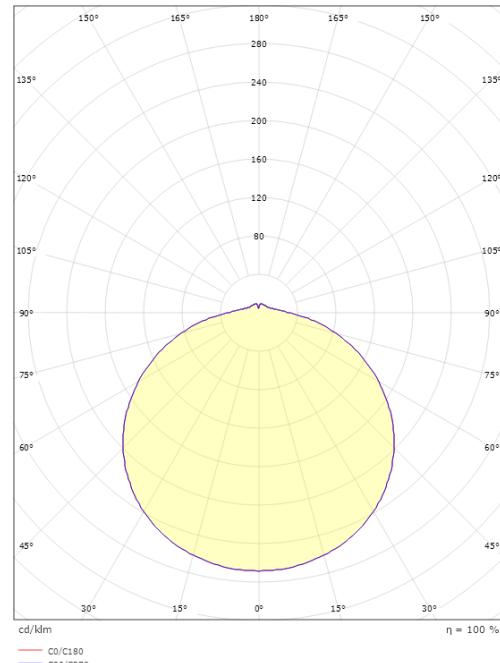
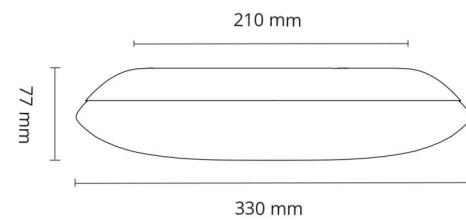
Montage: Anbau, Innen
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

Höhe (mm) H: 77
Abdeckmaß (mm) D: 330
Gewicht (kg) brutto/netto: 2.17 / 1.25

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 355 x 355 x 135



Frosta 330



Frosta 330 Weiss 2370lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 211732
EAN: 7021982117329

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 17W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 43, B16: 69, C10: 68, C16: 110

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	2370lm
Lichtausbeute:	139 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L90>60.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Acryl Abschirmung
Abstrahlwinkel:	125°
UGR:	UGR<25
Sichtbares Flimmern (SVM):	0.05
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	0.03
Photobiologische Sicherheit:	RG 0

Steuerung/Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung
Treiber: 450mA

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahl
Farbe: Weiss (RAL 9003)
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

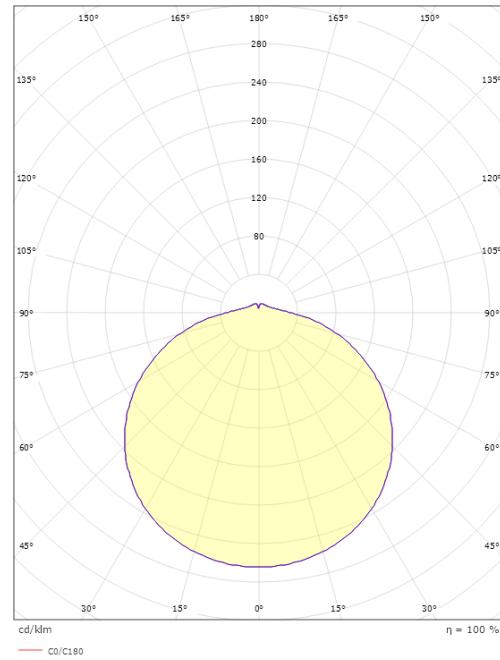
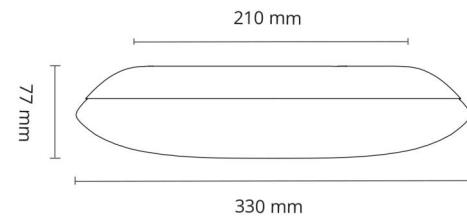
Montage: Anbau, Innen
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

Höhe (mm) H:	77
Abdeckmaß (mm) D:	330
Gewicht (kg) brutto/netto:	2.17 / 1.25

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 355 x 355 x 135



Frosta 330



Frosta 330 Weiss 2370lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 211735
EAN: 7021982117350

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



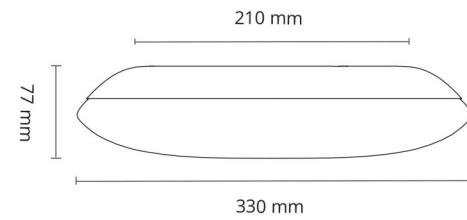
Elektrisch

System wattage: 17W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 31, B16: 50, C10: 52, C16: 85



Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	2370lm
Lichtausbeute:	139 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L90>60.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Acryl Abschirmung
Abstrahlwinkel:	125°
UGR:	UGR<25
Sichtbares Flimmern (SVM):	0.05
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	0.03
Photobiologische Sicherheit:	RG 0



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI
Treiber: 450mA

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahl
Farbe: Weiss (RAL 9003)
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Anbau, Innen
Anschlussklemme

Montage/Anschluss

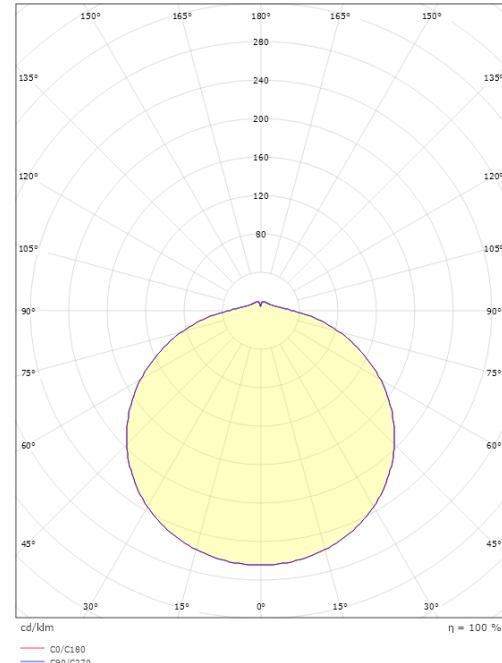
Montage: Anbau, Innen
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

Höhe (mm) H: 77
Abdeckmaß (mm) D: 330
Gewicht (kg) brutto/netto: 2.17 / 1.25

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 355 x 355 x 135



Frosta 480



Frosta 480 Weiss 2200lm 2700K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 211700
EAN: 7021982117008

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



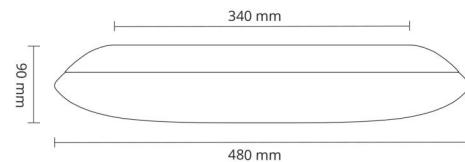
Elektrisch

System wattage: 17W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 43, B16: 69, C10: 68, C16: 110



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 2200lm
Lichtausbeute: 129 lm/W
Lichtfarbe: 2700K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B10>100.000
Lebensdauer: L90>60.000
Lichtverteilung: Direct/Indirect 92/8%
Optik: Acryl Abschirmung
Abstrahlwinkel: 117°
Photobiologische Sicherheit: RG 0



Steuerung/Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklass

Schutzklass: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahl
Farbe: Weiss (RAL 9003)
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

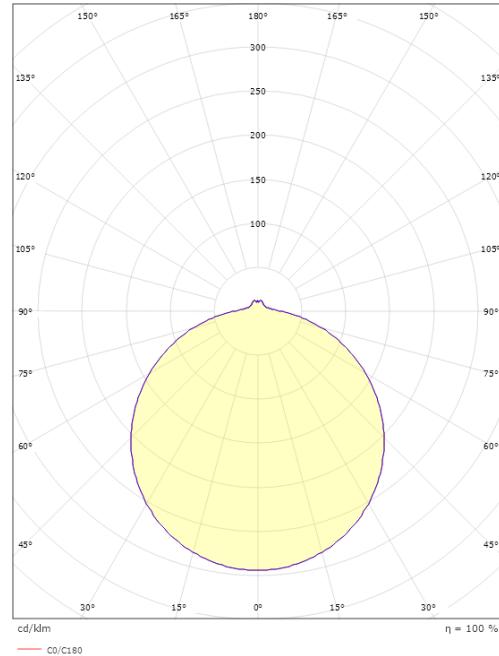
Montage: Anbau, Innen
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

Höhe (mm) H: 90
Abdeckmaß (mm) D: 480
Gewicht (kg) brutto/netto: 3.9 / 2.65

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 515 x 500 x 140



Frosta 480



Frosta 480 Weiss 2290lm 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 211701
EAN: 7021982117015

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager

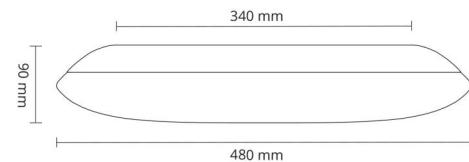


Elektrisch

System wattage: 17W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 19, B16: 30, C10: 31, C16: 51

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 2290lm
Lichtausbeute: 135 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B10>100.000
Lebensdauer: L90>60.000
Lichtverteilung: Direct/Indirect 92/8%
Optik: Acryl Abschirmung
Abstrahlwinkel: 117°
Photobiologische Sicherheit: RG 0



Steuerung/Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahl
Farbe: Weiss (RAL 9003)
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

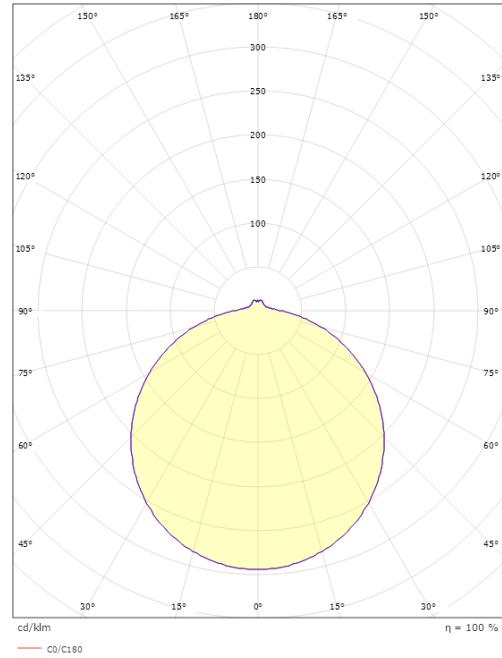
Montage: Anbau, Innen
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

Höhe (mm) H: 90
Abdeckmaß (mm) D: 480
Gewicht (kg) brutto/netto: 3.9 / 2.65

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 515 x 500 x 140



Frosta 480



Frosta 480 Weiss 3150lm 3000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 211707
EAN: 7021982117077
(A) = Dieser Artikel ist auf Lager

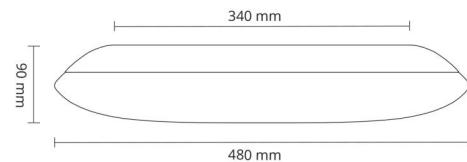


Elektrisch

System wattage: 24W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 31, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 3150lm
Lichtausbeute: 131 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B10>100.000
Lebensdauer: L90>60.000
Lichtverteilung: Direct/Indirect 92/8%
Optik: Acryl Abschirmung
Abstrahlwinkel: 117°
Photobiologische Sicherheit: RG 0



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahl
Farbe: Weiss (RAL 9003)
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

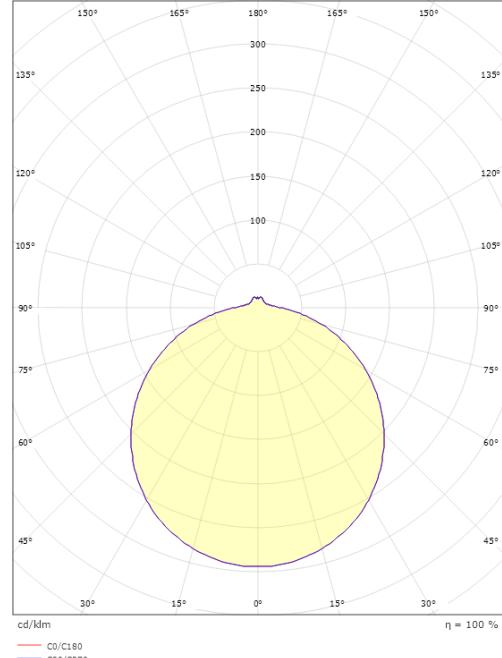
Montage: Anbau, Innen
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

Höhe (mm) H: 90
Abdeckmaß (mm) D: 480
Gewicht (kg) brutto/netto: 4 / 2.65

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 515 x 500 x 140



Frosta 480



Frosta 480 Weiss 2290lm 3000K Ra>80 Sensor Dim

Artikelnummer: 211713
EAN: 7021982117138

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager

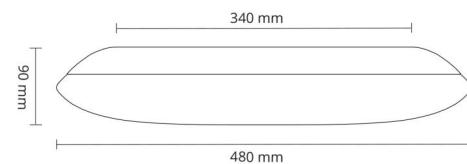


Elektrisch

System wattage: 17W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 43, B16: 69, C10: 68, C16: 110

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 2290lm
Lichtausbeute: 135 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B10>100.000
Lebensdauer: L90>60.000
Lichtverteilung: Direct/Indirect 92/8%
Optik: Acryl Abschirmung
Abstrahlwinkel: 117°
Photobiologische Sicherheit: RG 0



Steuerung/Dimmen

Typ: Sensor Dim

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahl
Farbe: Weiss (RAL 9003)
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

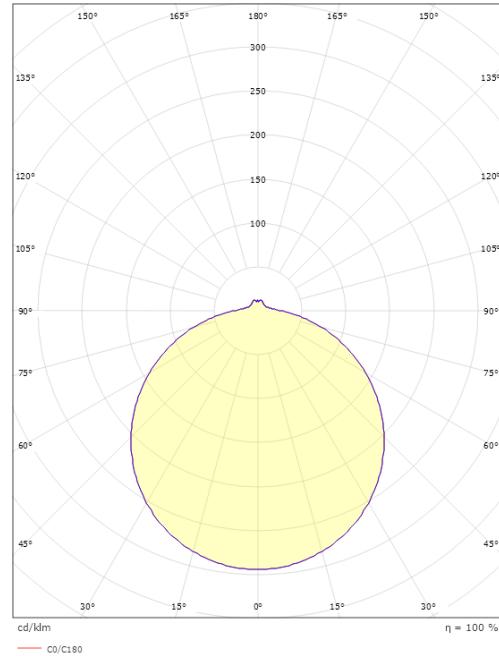
Montage: Anbau, Innen
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

Höhe (mm) H: 90
Abdeckmaß (mm) D: 480
Gewicht (kg) brutto/netto: 4.94 / 2.65

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 570 x 560 x 155



Frosta 480



Frosta 480 Weiss 2370lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 211702
EAN: 7021982117022

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager

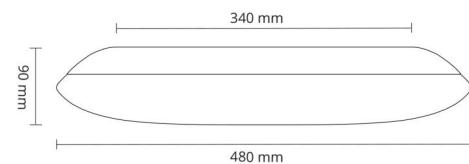


Elektrisch

System wattage: 17W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 43, B16: 69, C10: 68, C16: 110

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 2370lm
Lichtausbeute: 139 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B10>100.000
Lebensdauer: L90>60.000
Lichtverteilung: Direct/Indirect 92/8%
Optik: Acryl Abschirmung
Abstrahlwinkel: 117°
Photobiologische Sicherheit: RG 0



Steuerung/Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: B
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahl
Farbe: Weiss (RAL 9003)
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

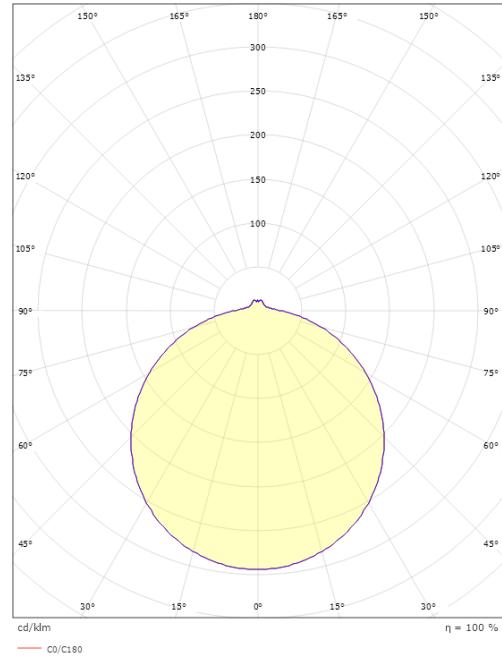
Montage: Anbau, Innen
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

Höhe (mm) H: 90
Abdeckmaß (mm) D: 480
Gewicht (kg) brutto/netto: 3.9 / 2.65

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 515 x 500 x 140



Frosta 480



Frosta 480 Weiss 3220lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 211708
EAN: 7021982117084

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager

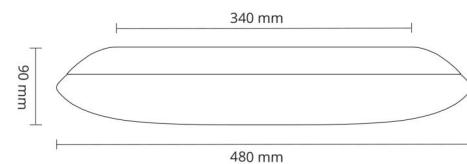


Elektrisch

System wattage: 24W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 31, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 3220lm
Lichtausbeute: 134 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B10>100.000
Lebensdauer: L90>60.000
Lichtverteilung: Direct/Indirect 92/8%
Optik: Acryl Abschirmung
Abstrahlwinkel: 117°
Photobiologische Sicherheit: RG 0



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: B
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahl
Farbe: Weiss (RAL 9003)
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

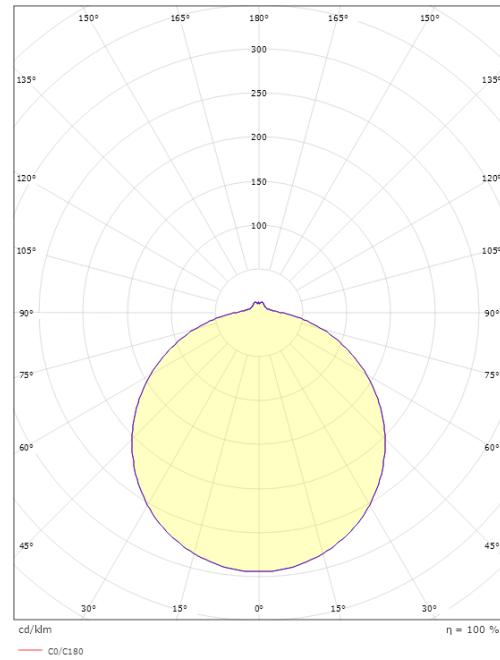
Montage: Anbau, Innen
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

Höhe (mm) H: 90
Abdeckmaß (mm) D: 480
Gewicht (kg) brutto/netto: 4 / 2.65

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 515 x 500 x 140



High5 Lens 2 2780lm 3000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 8246087915
EAN: 5703821167888

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 23W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 32, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 2780lm
Lichtausbeute: 121 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>70
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L90/B10>100.000
Lebensdauer: L98/B50>50.000
Lichtverteilung: Lens 2
Optik: Linse

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C

Materialien und Ausführung

Gehäuse: AluDruckguss
Werkstoff der Abdeckung: Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

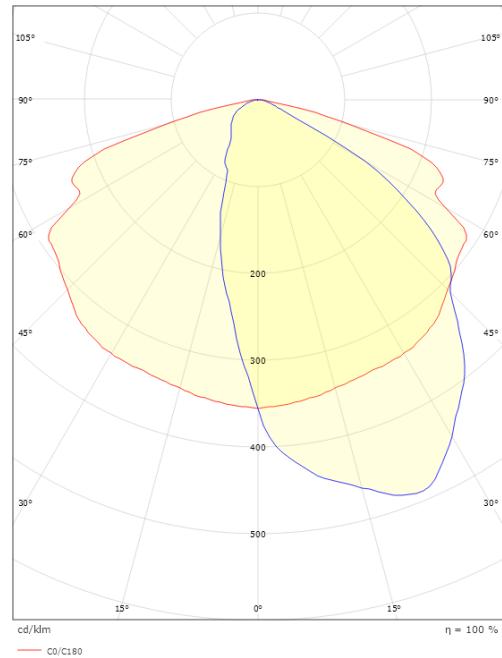
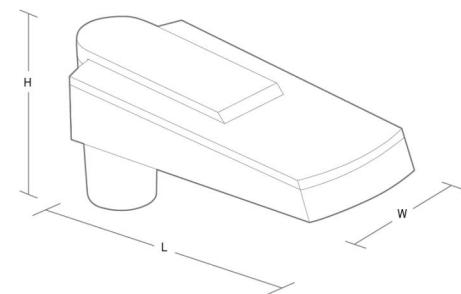
Montage: Mast - top (Ø60mm), Außen
Anschlussleitung 2x1mm² 6m
Windangriffsfläche: 0,0385m² - Max 5 kg

Größe

Länge (mm) L: 430
Breite (mm) W: 175
Höhe (mm) H: 200
Gewicht (kg) brutto/netto: 5.4 / 5.2

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 430 x 175 x 200



High5 Grau Lens 2 2960lm 4000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 8246087931
 EAN: 5703821167932

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



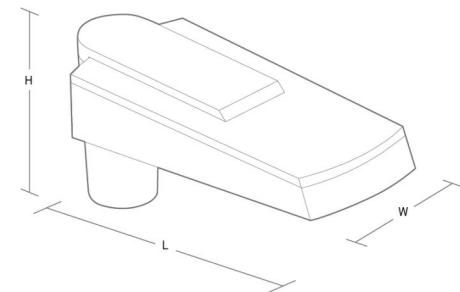
Elektrisch

System wattage: 23W
 Spannung: 220-240V
 Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 32, B16: 50, C10: 52, C16: 85



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
 Lichtstrom (lm): 2960lm
 Lichtausbeute: 129 lm/W
 Lichtfarbe: 4000K
 Farbwiedergabeindex: Ra>70
 MacAdams Faktor: SDCM: 3
 Lebensdauer: L90/B10>100.000
 Lebensdauer: L98/B50>50.000
 Lichtverteilung: Lens 2



Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

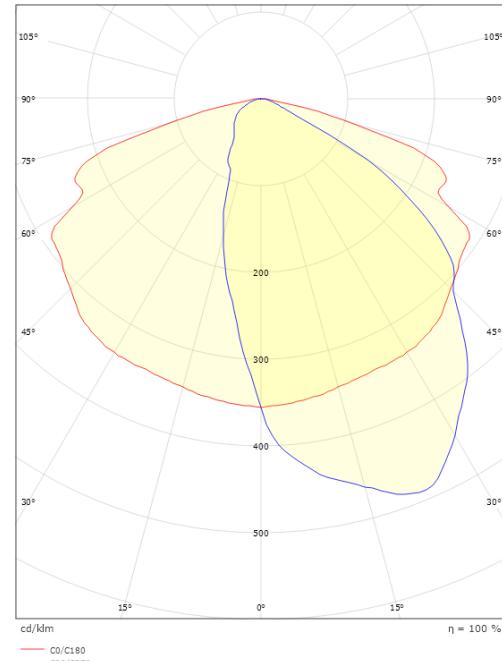
Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C

Materialien und Ausführung
 Gehäuse: AluDruckguss
 Farbe: Grau (struktur 2150 sablé)
 Werkstoff der Abdeckung: Glas



Montage/Anschluss

Montage: Mast - top (Ø60mm), Außen
 Kabel: Anschlussleitung 2x1mm² 6m
 Windangriffsfläche: 0,0385m² - Max 5 kg

Größe

Länge (mm) L: 430
 Breite (mm) W: 175
 Höhe (mm) H: 200
 Gewicht (kg) brutto/netto: 5,4 / 5,2

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 430 x 175 x 200



5 7 0 3 8 2 1 1 6 7 9 3 2

High5 Grau Lens 2 2780lm 3000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 8246094102
EAN: 5703821176835

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 23W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 32, B16: 50, C10: 52, C16: 85



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 2780lm
Lichtausbeute: 121 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>70
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L90/B10>100.000
Lebensdauer: L98/B50>50.000
Lichtverteilung: Lens 2
Optik: Glas klar

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C

Materialien und Ausführung

Gehäuse: AluDruckguss
Farbe: Grau (struktur 2150 sablé)
Werkstoff der Abdeckung: Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

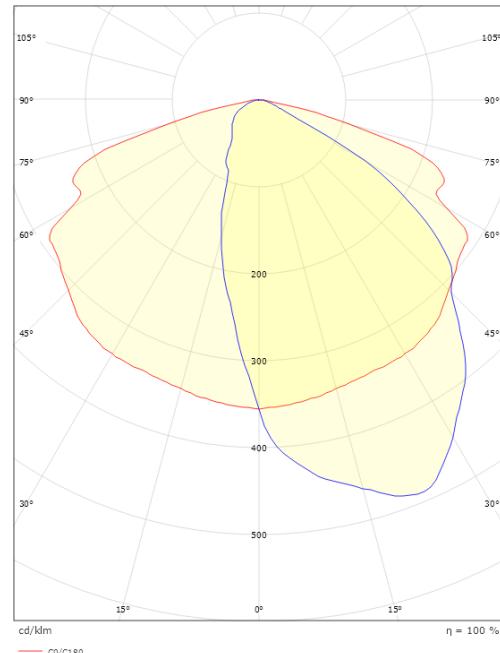
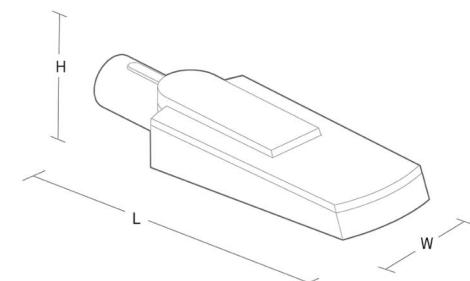
Montage: Mast - Seitlich ($\varnothing 60/48\text{mm}$), Außen
Kabel: Anschlussleitung 2x1mm² 6m
Windangriffsfläche: 0,0385m² - Max 5 kg

Größe

Länge (mm) L: 550
Breite (mm) W: 175
Höhe (mm) H: 90
Gewicht (kg) brutto/netto: 5.1 / 4.9

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 200 x 175 x 430



Hurdal 1200 Weiss 3460lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 113101
 EAN: 7021981131012

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 24W
 Spannung: 220-240V
 Frequenz (Hz): 50/60Hz
 Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 14, B16: 23, C10: 22, C16: 36
 PE Ableitstrom (mA): 0.25

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	3460lm
Lichtausbeute:	144 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opal
UGR:	UGR<25
Sichtbares Flimmern (SVM):	0.09
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	0.03

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahl
 Werkstoff der Abdeckung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Montage/Anschluss

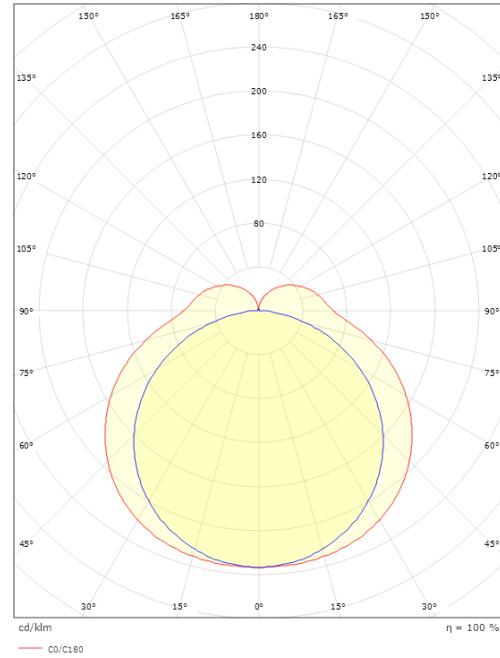
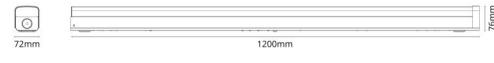
Montage:	Anbau, Innen
Modul:	1200
Anschluss:	Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L:	1200
Breite (mm) W:	72
Höhe (mm) H:	76
Gewicht (kg) brutto/netto:	1.9 / 1.65

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1223 x 76 x 88



7 0 2 1 9 8 1 1 3 1 0 1 2

Hurdal 1200 Weiss 3660lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 113104
EAN: 7021981131043

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 24W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 14, B16: 23, C10: 22, C16: 36
PE Ableitstrom (mA): 0.25



Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	3660lm
Lichtausbeute:	153 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opal
UGR:	UGR<25
Sichtbares Flimmern (SVM):	0.09
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	0.03



Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahl
Werkstoff der Abdeckung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Montage/Anschluss

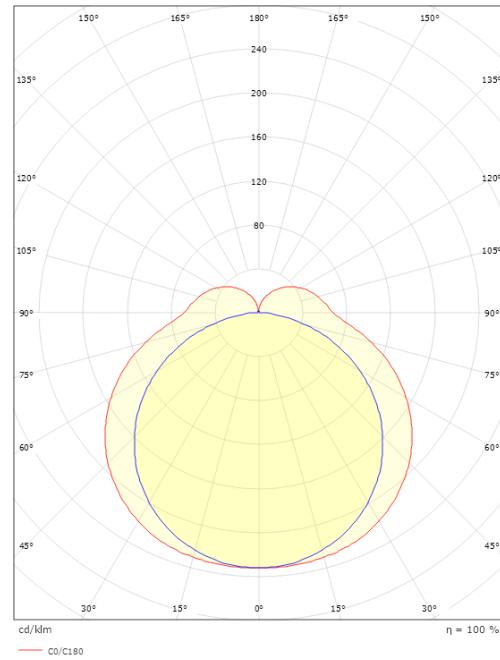
Montage: Anbau, Innen
Modul: 1200
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L: 1200
Breite (mm) W: 72
Höhe (mm) H: 76
Gewicht (kg) brutto/netto: 1.9 / 1.65

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1223 x 76 x 88



7 0 2 1 9 8 1 1 3 1 0 4 3

Hurdal 1500 Weiss 4640lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 113102
EAN: 7021981131029

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage:	31W
Spannung:	220-240V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 14, B16: 23, C10: 22, C16: 36
PE Ableitstrom (mA):	0.31



Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	4640lm
Lichtausbeute:	150 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opal
UGR:	UGR<25
Sichtbares Flimmern (SVM):	0.02
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	0.09



Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off
------	--------

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I
---------------	----------

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse:	C
---	---

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahl
Werkstoff der Abdeckung:	UV-stabilisiertes Polycarbonat

Montage/Anschluss

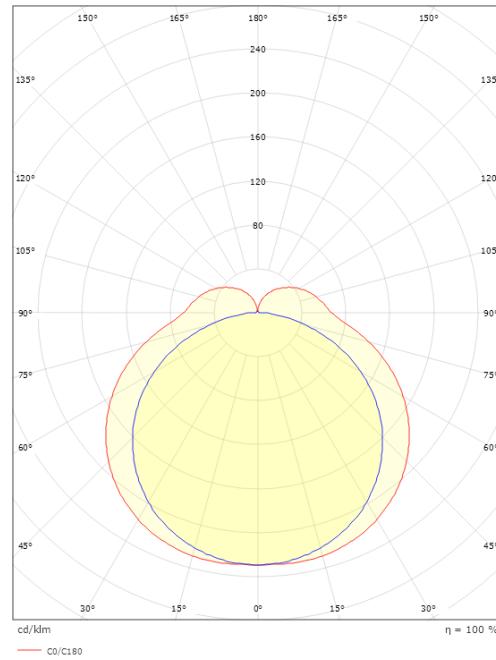
Montage:	Anbau, Innen
Modul:	1500
Anschluss:	Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L:	1500
Breite (mm) W:	72
Höhe (mm) H:	76
Gewicht (kg) brutto/netto:	2.3 / 2

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1523 x 76 x 88
-----------------------	----------------



Hurdal 1500 Weiss 4820lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 113105
EAN: 7021981131050

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 31W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 14, B16: 23, C10: 22, C16: 36
PE Ableitstrom (mA): 0.31

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	4820lm
Lichtausbeute:	155 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opal
UGR:	UGR<25
Sichtbares Flimmern (SVM):	0.02
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	0.09

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahl
Werkstoff der Abdeckung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Montage/Anschluss

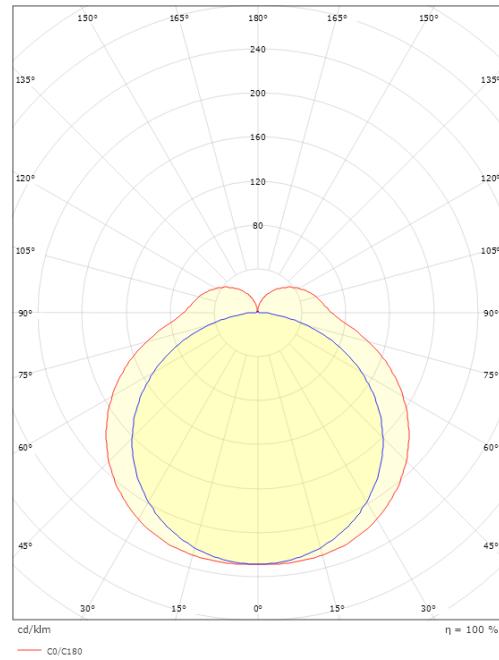
Montage:	Anbau, Innen
Modul:	1500
Anschluss:	Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L:	1500
Breite (mm) W:	72
Höhe (mm) H:	76
Gewicht (kg) brutto/netto:	2.3 / 2

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1523 x 76 x 88



Hurdal 600 Weiss 1590lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 113100
EAN: 7021981131005

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



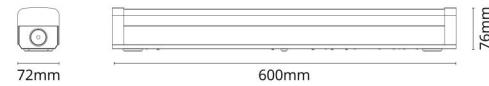
Elektrisch

System wattage: 12W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 40, B16: 60, C10: 40, C16: 60
PE Ableitstrom (mA): 0.21



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtquelle enthalten: Ja
Lichtstrom (lm): 1590lm
Lichtausbeute: 133 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lebensdauer: L90>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opal
UGR: UGR<25
Sichtbares Flimmern (SVM): 0.14
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM): 0.02



Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahl
Werkstoff der Abdeckung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Montage/Anschluss

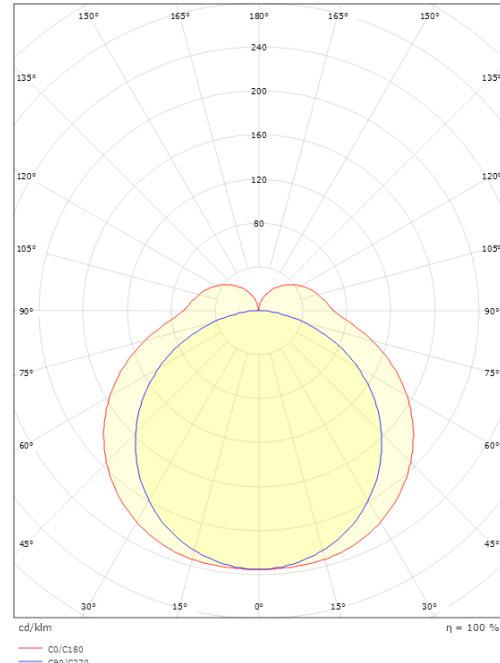
Montage: Anbau, Innen
Modul: 600
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L: 600
Breite (mm) W: 72
Höhe (mm) H: 76
Gewicht (kg) brutto/netto: 1.15 / 0.95

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 623 x 76 x 88



Hurdal 600 Weiss 1710lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 113103
EAN: 7021981131036

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager

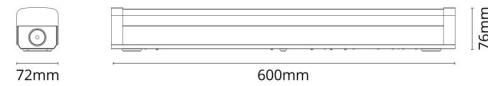


Elektrisch

System wattage: 12W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 40, B16: 60, C10: 40, C16: 60
PE Ableitstrom (mA): 0.21

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	1710lm
Lichtausbeute:	143 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opal
UGR:	UGR<25
Sichtbares Flimmern (SVM):	0.14
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	0.02



Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahl
Werkstoff der Abdeckung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Montage/Anschluss

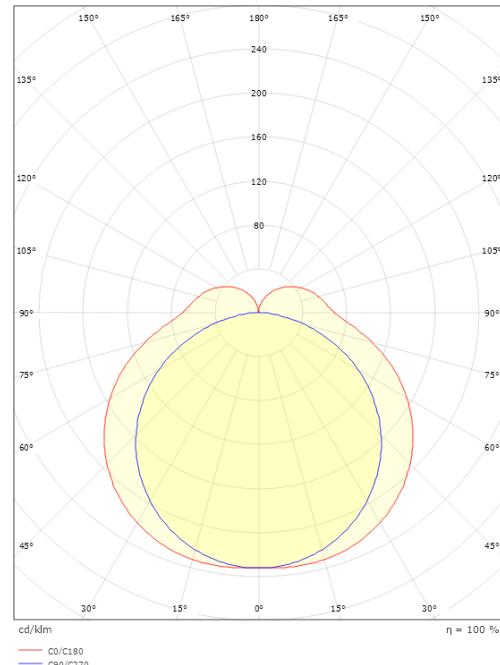
Montage: Anbau, Innen
Modul: 600
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L: 600
Breite (mm) W: 72
Höhe (mm) H: 76
Gewicht (kg) brutto/netto: 1.15 / 0.95

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 623 x 76 x 88



Inspire Weiss 4140lm 3000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 212081
EAN: 7021982120817

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 34W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 8, B16: 13, C10: 12, C16: 20
PE Ableitstrom (mA): 0.29

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 4140lm
Lichtausbeute: 122 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lebensdauer: L90>50.000
Lichtverteilung: Direct/Indirect 50/50%
Optik: Cubic Optic Schwarz
UGR: UGR<10
Photobiologische Sicherheit: RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ: DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Weiss
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

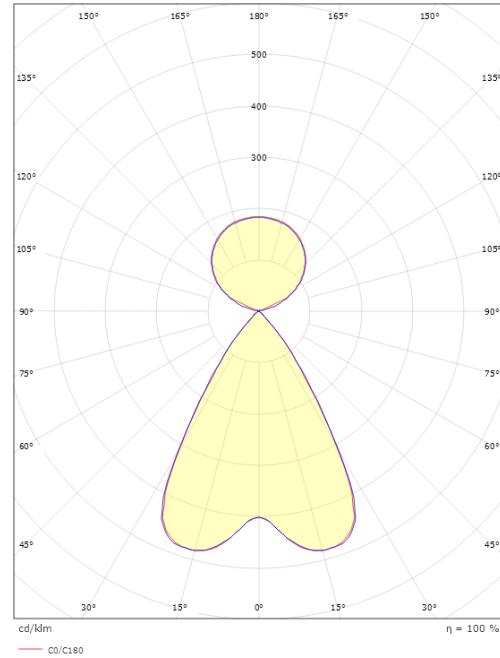
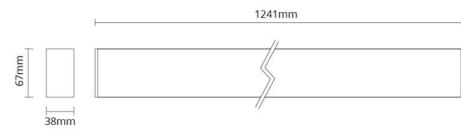
Montage: Abgependelt, Innen
Stahlseile: 2x2m wire kit
Kabel: Anschlussleitung 5x0,75mm² 2,5m

Größe

Länge (mm) L: 1241
Breite (mm) W: 38
Höhe (mm) H: 67
Gewicht (kg) brutto/netto: 3.1 / 2.7

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1365 x 90 x 61



Inspire Weiss 4140lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 212080
 EAN: 7021982120800

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 34W
 Spannung: 220-240V
 Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 14, B16: 23, C10: 22, C16: 36
 PE Ableitstrom (mA): 0.31

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
 Lichtstrom (lm): 4140lm
 Lichtausbeute: 122 lm/W
 Lichtfarbe: 3000K
 Farbwiedergabeindex: Ra>80
 MacAdams Faktor: SDCM: 3
 Lebensdauer: L80/B20>100.000
 Lebensdauer: L90>50.000
 Lichtverteilung: Direct/Indirect 50/50%
 Optik: Cubic Optic Schwarz
 UGR: UGR<10
 Photobiologische Sicherheit: RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
 Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
 Farbe: Weiss
 Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

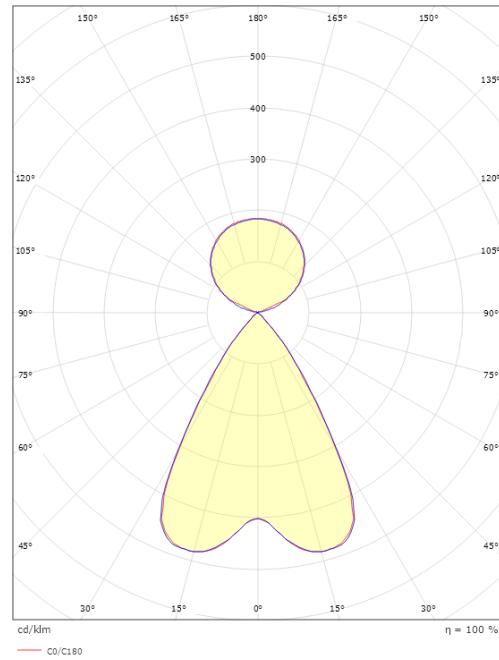
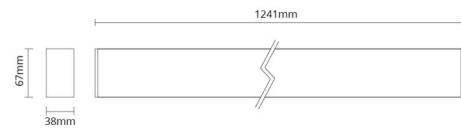
Montage: Abgependelt, Innen
 Stahlseile: 2x2m wire kit
 Kabel: Anschlussleitung 3x0,75mm² 2,5m

Größe

Länge (mm) L: 1241
 Breite (mm) W: 38
 Höhe (mm) H: 67
 Gewicht (kg) brutto/netto: 2.9 / 2.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1345 x 125 x 88



Inspire Weiss 4300lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 212083
EAN: 7021982120831

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 34W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 8, B16: 13, C10: 12, C16: 20
PE Ableitstrom (mA): 0.29

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	4300lm
Lichtausbeute:	126 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90>50.000
Lichtverteilung:	Direct/Indirect 50/50%
Optik:	Cubic Optic Schwarz
UGR:	UGR<10
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ: DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Weiss
Werkstoff der Abdeckung:	Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

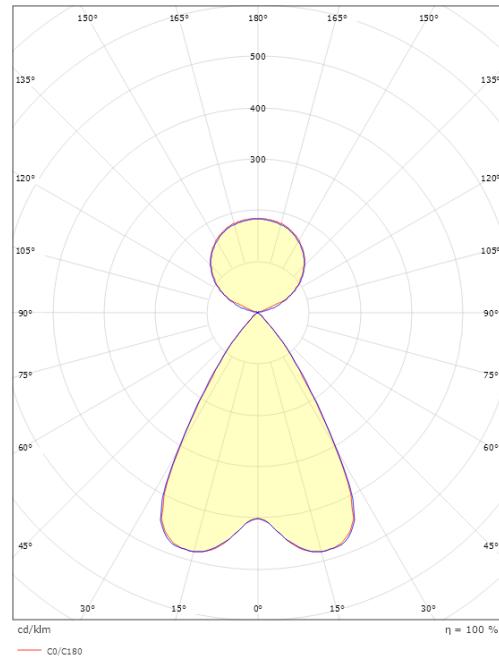
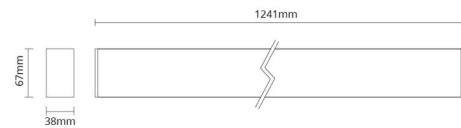
Montage:	Abgependelt, Innen
Stahlseile:	2x2m wire kit
Kabel:	Anschlussleitung 5x0,75mm ² 2,5m

Größe

Länge (mm) L:	1241
Breite (mm) W:	38
Höhe (mm) H:	67
Gewicht (kg) brutto/netto:	3.1 / 2.7

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1345 x 125 x 88



Area 66



Area 66 Grau 4500lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 120001
EAN: 7021981200015

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 36W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 12, B16: 19, C10: 20, C16: 32
PE Ableitstrom (mA): 0.27

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 4500lm
Lichtausbeute: 125 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B10>100.000
Lebensdauer: L90/B50>50.000
Min. Umgebungstemperatur: -25°C
Max. Umgebungstemperatur: 45°C
Lebensdauer bei max. Umgebungstemp.: L80/B20>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opal
Abstrahlwinkel: 100°
UGR: UGR<28

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I
Brandschutzklasse: 850°C - 30s

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB: Ja
Lebensmittelzugelassen (IFS und HACCP): Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: UV beständiges Polycarbonat
Farbe: Grau
Werkstoff der Abdeckung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Montage/Anschluss

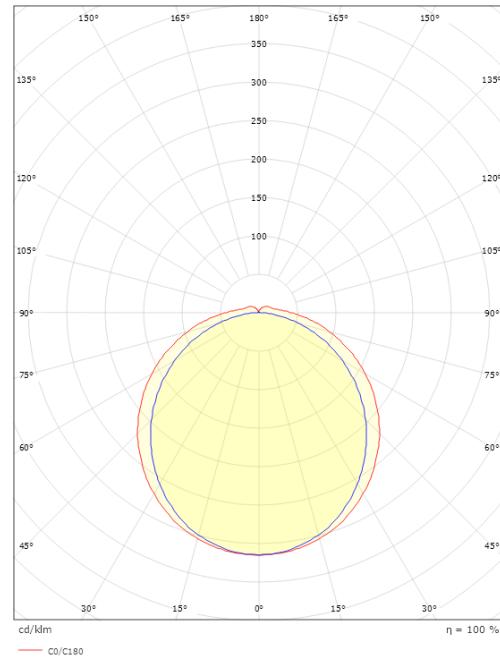
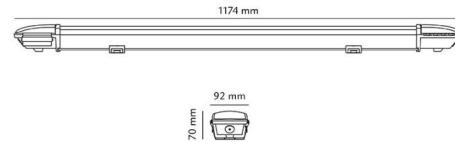
Montage: Anbau, Innen
Anschluss: 5-polige Anschlussklemme mit Durchgangsverdrahtung 5 x 2,5 mm²

Größe

Länge (mm) L: 1174
Breite (mm) W: 92
Höhe (mm) H: 70
Gewicht (kg) brutto/netto: 2.832 / 2.36

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1230 x 110 x 80



Area 66



Area 66 Grau 4500lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 120003
EAN: 7021981200039

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager

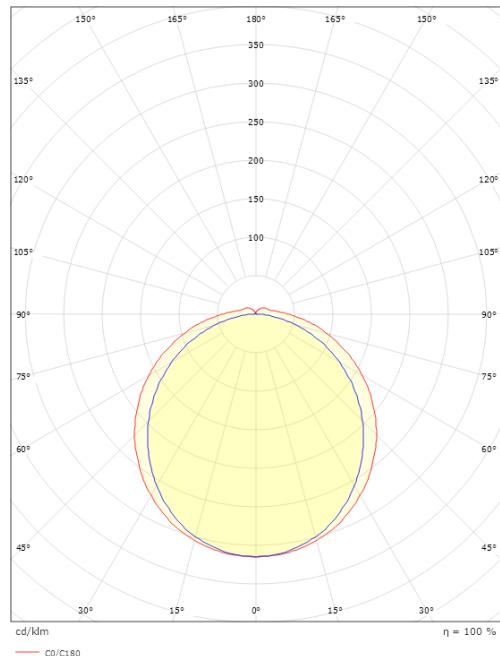


Elektrisch

System wattage: 36W
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 15, B16: 24, C10: 24, C16: 38
PE Ableitstrom (mA): 0.30

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 4500lm
Lichtausbeute: 125 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B10>100.000
Lebensdauer: L90/B50>50.000
Min. Umgebungstemperatur: -25°C
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opal
Abstrahlwinkel: 100°
UGR: UGR<28



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: UV beständiges Polycarbonat
Farbe: Grau
Werkstoff der Abdeckung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Montage/Anschluss

Montage: Anbau, Innen
Anschluss: 7-polige Anschlussklemme mit Durchgangsverdrahtung 5 × 2,5 mm² (+DALI)

Größe

Länge (mm) L: 1174
Breite (mm) W: 92
Höhe (mm) H: 70
Gewicht (kg) brutto/netto: 2.832 / 2.36

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1230 x 110 x 80



Area 66



Area 66 Grau 5930lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 120002
EAN: 7021981200022

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager

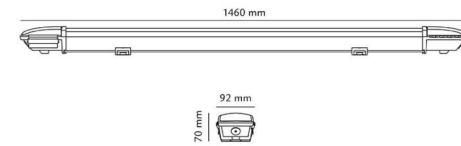


Elektrisch

System wattage: 46W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 8, B16: 13, C10: 13, C16: 22
PE Ableitstrom (mA): 0.52

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 5930lm
Lichtausbeute: 129 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B10>100.000
Lebensdauer: L90/B50>50.000
Min. Umgebungstemperatur: -25°C
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opal
Abstrahlwinkel: 100°



Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I
Brandschutzklasse: 850°C - 30s

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: UV beständiges Polycarbonat
Farbe: Grau
Werkstoff der Abdeckung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Montage/Anschluss

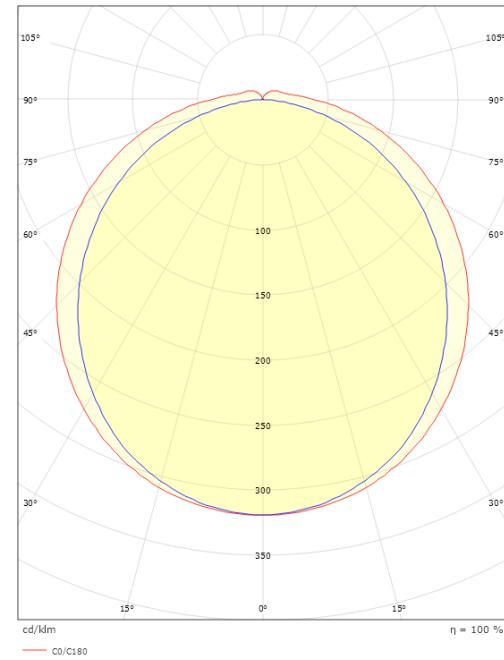
Montage: Anbau, Innen
Anschluss: 5-polige Anschlussklemme mit Durchgangsverdrahtung 5 × 2,5 mm²

Größe

Länge (mm) L: 1460
Breite (mm) W: 92
Höhe (mm) H: 70
Gewicht (kg) brutto/netto: 2.904 / 2.42

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1515 x 110 x 80



Area 66



Area 66 Grau 5930lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 120004
EAN: 7021981200046

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager

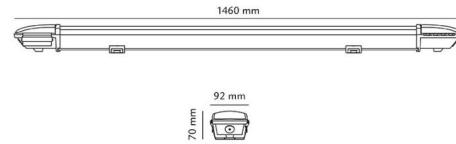


Elektrisch

System wattage: 46W
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 15, B16: 24, C10: 24, C16: 38
PE Ableitstrom (mA): 0.30

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	5930lm
Lichtausbeute:	129 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L90/B50>50.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opal
Abstrahlwinkel:	100°
UGR:	UGR<28



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: UV beständiges Polycarbonat
Farbe: Grau
Werkstoff der Abdeckung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Montage/Anschluss

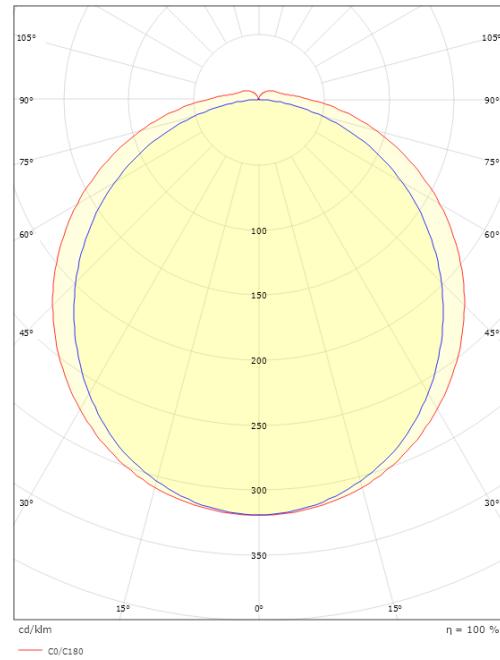
Montage: Anbau, Innen
Anschluss: 7-polige Anschlussklemme mit Durchgangsverdrahtung 5 × 2,5 mm² (+DALI)

Größe

Länge (mm) L: 1460
Breite (mm) W: 92
Höhe (mm) H: 70
Gewicht (kg) brutto/netto: 2.904 / 2.42

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1515 x 110 x 80



Area 66 Pro



Area 66 Pro 1500 Grau 9300lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 120007
EAN: 7021981200077

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



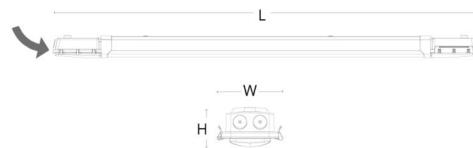
Elektrisch

System wattage: 65W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 20, B16: 32, C10: 32, C16: 51



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 9300lm
Lichtausbeute: 143 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000 (<35°C)
Min. Umgebungstemperatur: -40°C
Max. Umgebungstemperatur: 45°C
Lebensdauer bei max. Umgebungstemp.: L80/B50>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opal
UGR: UGR>28



Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I
Brandschutzklasse: 850°C - 30s

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: B
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

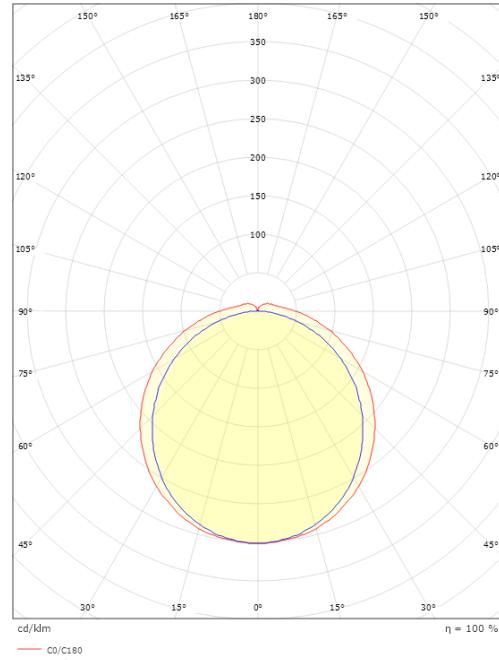
Gehäuse: Polycarbonat (PC)
Farbe: Grau
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

Montage: Anbau, Innen
Modul: 1500
Anschluss: 5-polige Anschlussklemme mit Durchgangsverdrahtung 5 × 2,5 mm²

Größe

Länge (mm) L: 1460
Breite (mm) W: 112
Höhe (mm) H: 67
Gewicht (kg) brutto/netto: 2,474 / 2,121



Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1466 x 114 x 71



Area 66 Pro



Area 66 Pro 1500 Grau 9300lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 120008
EAN: 7021981200084

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager

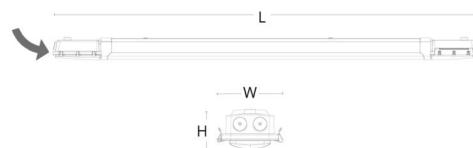


Elektrisch

System wattage: 65W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 21, B16: 36, C10: 33, C16: 55

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	9300lm
Lichtausbeute:	143 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Min. Umgebungstemperatur:	-40°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opal
UGR:	UGR>28



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I
Brandschutzklasse: 850°C - 30s

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: B
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Polycarbonat (PC)
Farbe: Grau
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

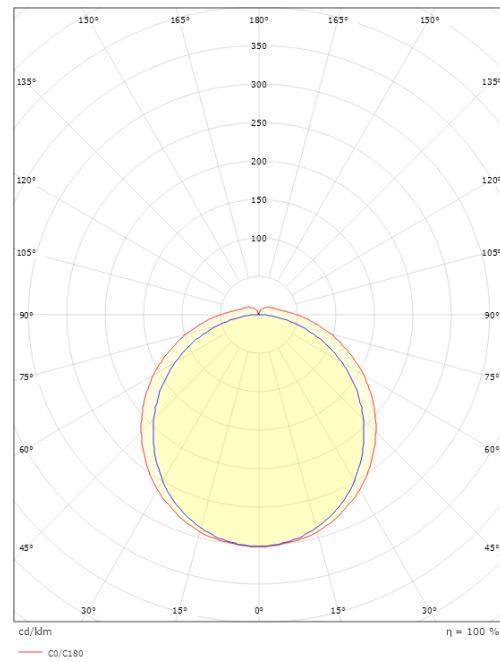
Montage: Anbau, Innen
Modul: 1500
Anschluss: 7-polige Anschlussklemme mit Durchgangsverdrahtung 5 × 2,5 mm² (+DALI)

Größe

Länge (mm) L: 1460
Breite (mm) W: 112
Höhe (mm) H: 67
Gewicht (kg) brutto/netto: 2,474 / 2,121

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1466 x 114 x 71



Arena Weiss Medium 23370lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246093873
 EAN: 5703821176354
 Ersetzt: 8246093899

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



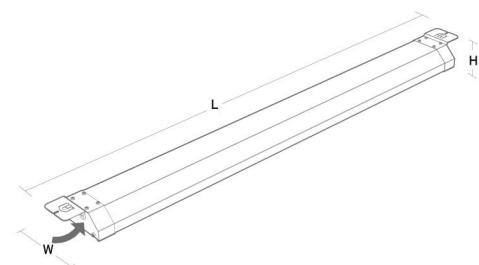
Elektrisch

System wattage: 156W
 Spannung: 220-240V
 Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 7, B16: 12, C10: 12, C16: 20



Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	23370lm
Lichtausbeute:	150 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L90/B10>70.000
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Lense Medium
Abstrahlwinkel:	Medium
UGR:	UGR<19



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse:	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB:	Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

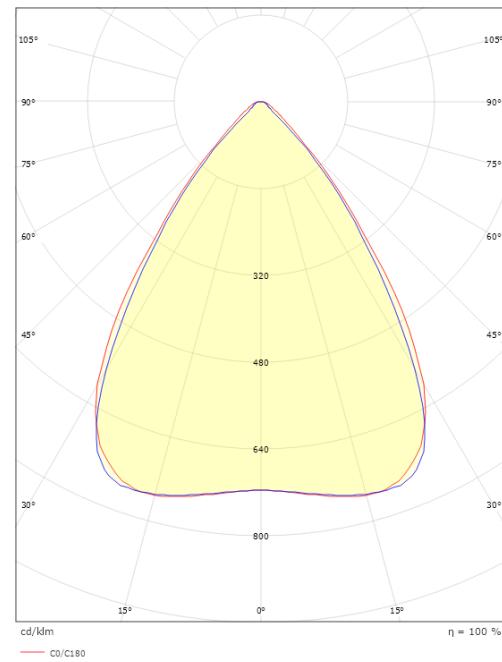
Montage:	Abgependelt oder Anbau, Innen
Anschluss:	7-polige Anschlussklemme mit Durchgangsverdrahtung 5 x 2,5 mm ² (+DALI)

Größe

Länge (mm) L:	1256
Breite (mm) W:	295
Höhe (mm) H:	57
Gewicht (kg) brutto/netto:	8.2 / 8

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1285 x 300 x 65



Arena 1200 Weiss Medium 23370lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246093860
 EAN: 5703821176347
 Ersetzt: 8246093886

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



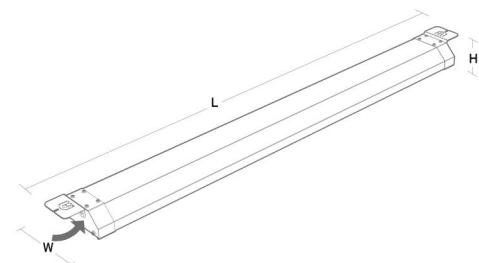
Elektrisch

System wattage: 156W
 Spannung: 220-240V
 Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 5, B16: 8, C10: 8, C16: 13



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
 Lichtstrom (lm): 23370lm
 Lichtausbeute: 150 lm/W
 Lichtfarbe: 4000K
 Farbwiedergabeindex: Ra>80
 MacAdams Faktor: SDCM: 3
 Lebensdauer: L90/B10>70.000
 Lebensdauer: L80/B20>100.000
 Min. Umgebungstemperatur: -25°C
 Lichtverteilung: Direkt
 Optik: Lense Medium
 Abstrahlwinkel: Medium
 UGR: UGR<19



Steuerung/Dimmen

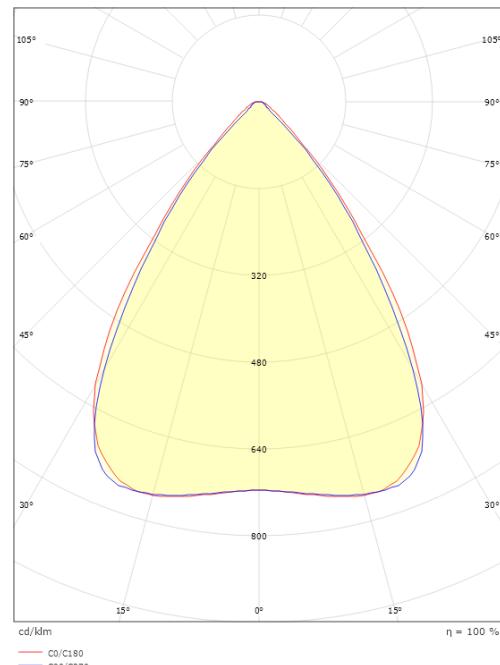
Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
 Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung



Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech
 Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
 Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

Montage: Abgehängt oder Anbau, Innen
 Modul: 1200
 Anschluss: 5-polige Anschlussklemme mit Durchgangsverdrahtung 5 x 2,5 mm²

Größe

Länge (mm) L: 1256
 Breite (mm) W: 295
 Höhe (mm) H: 57
 Gewicht (kg) brutto/netto: 8.2 / 8

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1285 x 300 x 65



5 7 0 3 8 2 1 1 7 6 3 4 7

Arena 1200 Weiss Medium 9000lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246093527
 EAN: 5703821174534

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager

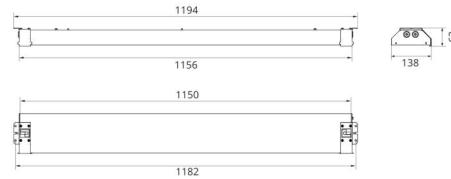


Elektrisch

System wattage: 57W
 Spannung: 220-240V
 Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 16, B16: 26, C10: 27, C16: 44

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	9000lm
Lichtausbeute:	158 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L90/B10>70.000
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Lense Medium
Abstrahlwinkel:	Medium
UGR:	UGR<19



Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
 Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech
 Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
 Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

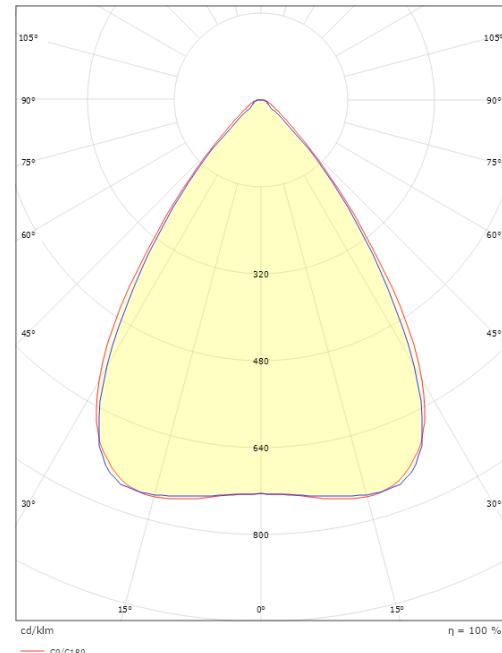
Montage: Abgependelt oder Anbau, Innen
 Modul: 1200
 Anschluss: 5-polige Anschlussklemme mit Durchgangsverdrahtung 5 x 2,5 mm²

Größe

Länge (mm) L: 1194
 Breite (mm) W: 138
 Höhe (mm) H: 63
 Gewicht (kg) brutto/netto: 3.8 / 3.6

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1285 x 148 x 65



5 7 0 3 8 2 1 1 7 4 5 3 4

Arena 1200 Weiss Medium 9000lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246093530
 EAN: 5703821174541

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 57W
 Spannung: 220-240V
 Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 12, B16: 21, C10: 19, C16: 34

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	9000lm
Lichtausbeute:	158 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L90/B10>70.000
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Lense Medium
Abstrahlwinkel:	Medium
UGR:	UGR<19



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
 Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech
 Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
 Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

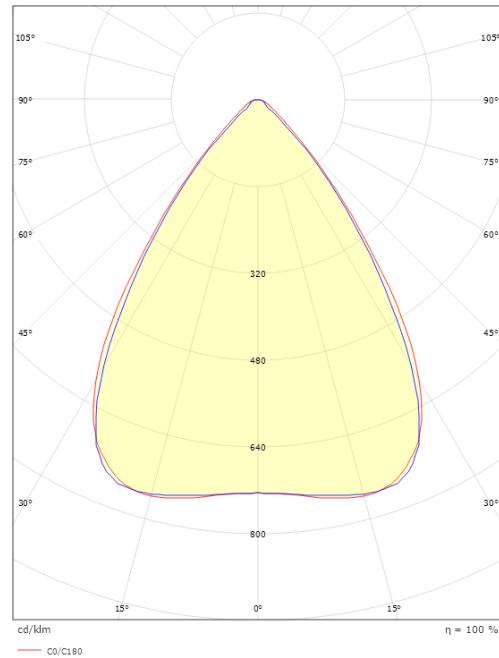
Montage: Abgependelt oder Anbau, Innen
 Modul: 1200
 Anschluss: 7-polige Anschlussklemme mit Durchgangsverdrahtung 5 × 2,5 mm² (+DALI)

Größe

Länge (mm) L: 1194
 Breite (mm) W: 138
 Höhe (mm) H: 63
 Gewicht (kg) brutto/netto: 3.8 / 3.6

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1285 x 148 x 65



Arena 1200 Weiss Medium 11830lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246092489
 EAN: 5703821174480
 Ersetzt: 8246093491

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



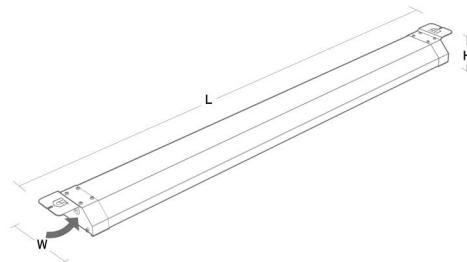
Elektrisch

System wattage: 77W
 Spannung: 220-240V
 Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 12, B16: 21, C10: 19, C16: 34



Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	11830lm
Lichtausbeute:	154 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L90/B10>70.000
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Lense Medium
Abstrahlwinkel:	Medium
UGR:	UGR<19



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse:	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB:	Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

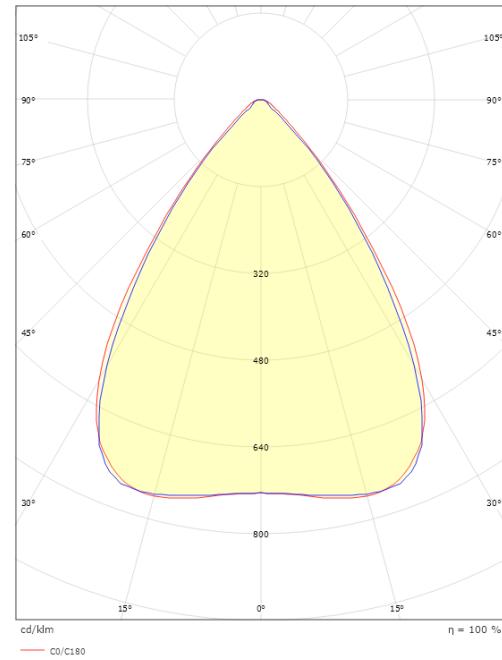
Montage:	Abgependelt oder Anbau, Innen
Modul:	1200
Anschluss:	7-polige Anschlussklemme mit Durchgangsverdrahtung 5 × 2,5 mm ² (+DALI)

Größe

Länge (mm) L:	1194
Breite (mm) W:	138
Höhe (mm) H:	63
Gewicht (kg) brutto/netto:	3.8 / 3.6

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1285 x 148 x 65



Arena 1200 Weiss Medium 11830lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246092476
 EAN: 5703821174473
 Ersetzt: 8246093488

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



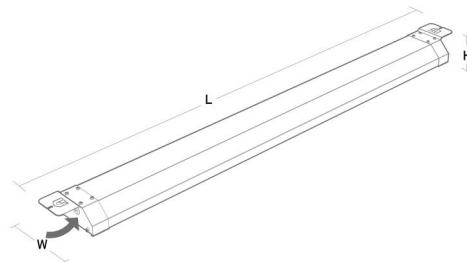
Elektrisch

System wattage: 79W
 Spannung: 220-240V
 Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 10, B16: 16, C10: 17, C16: 27



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
 Lichtstrom (lm): 11830lm
 Lichtausbeute: 150 lm/W
 Lichtfarbe: 4000K
 Farbwiedergabeindex: Ra>80
 MacAdams Faktor: SDCM: 3
 Lebensdauer: L90/B10>70.000
 Lebensdauer: L80/B20>100.000
 Min. Umgebungstemperatur: -25°C
 Lichtverteilung: Direkt
 Optik: Lense Medium
 Abstrahlwinkel: Medium
 UGR: UGR<19



Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
 Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech
 Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
 Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

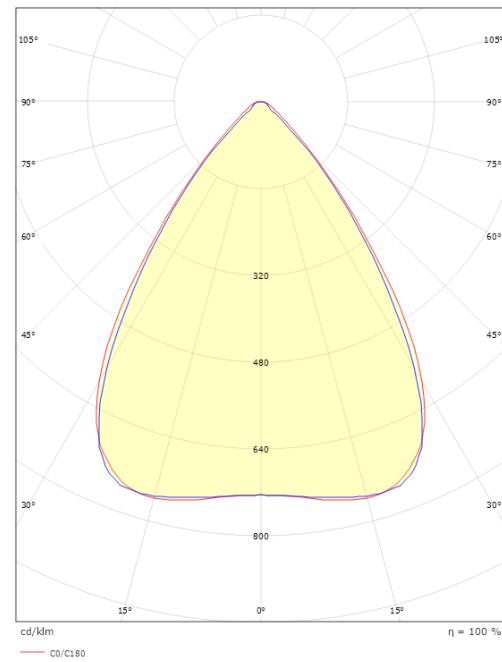
Montage: Abgehängt oder Anbau, Innen
 Modul: 1200
 Anschluss: 5-polige Anschlussklemme mit Durchgangsverdrahtung 5 x 2,5 mm²

Größe

Länge (mm) L: 1194
 Breite (mm) W: 138
 Höhe (mm) H: 63
 Gewicht (kg) brutto/netto: 3.8 / 3.6

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1285 x 148 x 65



5 7 0 3 8 2 1 1 7 4 4 7 3

Arena 1200 Weiss Wide 8980lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246094212
EAN: 5703821177030

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager

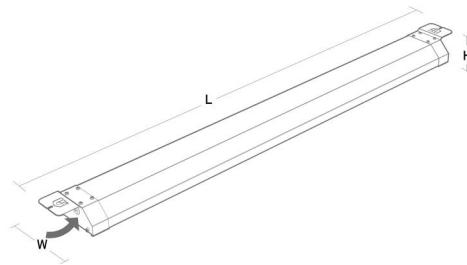


Elektrisch

System wattage: 57W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 16, B16: 26, C10: 27, C16: 44

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	8980lm
Lichtausbeute:	158 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L90/B10>70.000
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Lens Wide
Abstrahlwinkel:	Wide
UGR:	UGR<25
Photobiologische Sicherheit:	RG 1



Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

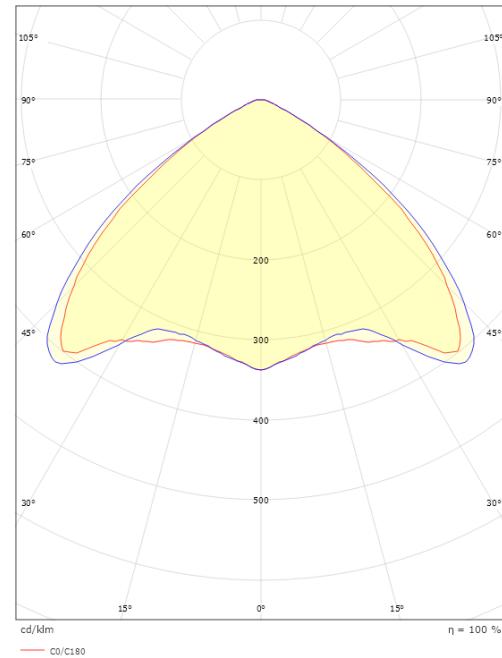
Montage:	Abgependelt oder Anbau, Innen
Modul:	1200
Anschluss:	5-polige Anschlussklemme mit Durchgangsverdrahtung 5 × 2,5 mm ²

Größe

Länge (mm) L:	1194
Breite (mm) W:	138
Höhe (mm) H:	63
Gewicht (kg) brutto/netto:	3.8 / 3.6

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1285 x 148 x 65



Arena 1500 Weiss Medium 9000lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246092667
 EAN: 5703821174435

(B) = Lieferzeit auf Anfrage.



Elektrisch

System wattage: 57W
 Spannung: 220-240V
 Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 16, B16: 26, C10: 27, C16: 44

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	9000lm
Lichtausbeute:	158 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L90/B10>70.000
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Lense Medium
Abstrahlwinkel:	Medium
UGR:	UGR<19

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
 Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

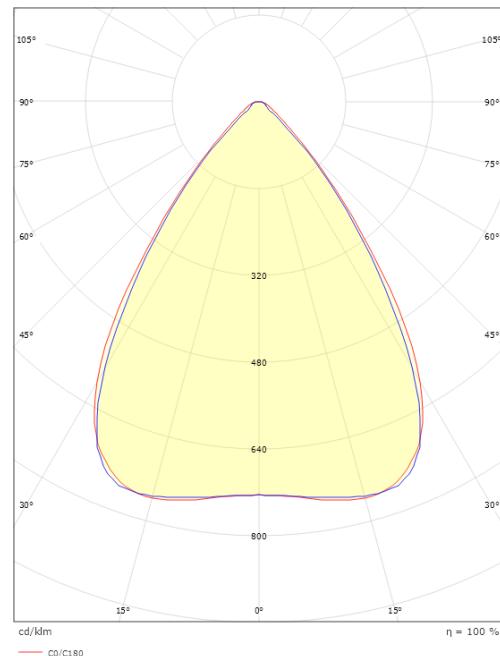
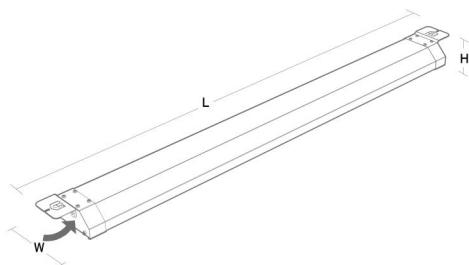
Montage:	Abgependelt oder Anbau, Innen
Modul:	1500
Anschluss:	5-polige Anschlussklemme mit Durchgangsverdrahtung 5 x 2,5 mm ²

Größe

Länge (mm) L:	1769
Breite (mm) W:	137
Höhe (mm) H:	57
Gewicht (kg) brutto/netto:	4.8 / 4.6

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1285 x 148 x 65



Arena 1700 Weiss Wide 16830lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246094801
 EAN: 5703821178440

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager

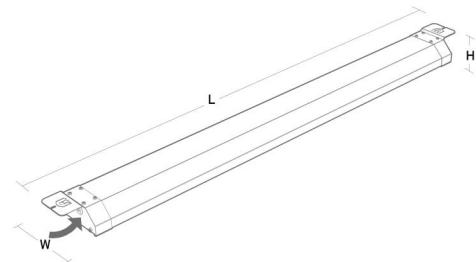


Elektrisch

System wattage: 113W
 Spannung: 220-240V
 Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 8, B16: 13, C10: 14, C16: 22

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	16830lm
Lichtausbeute:	149 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L90/B10>50.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Lens Wide
Abstrahlwinkel:	Wide
UGR:	UGR<25
Photobiologische Sicherheit:	RG 1



Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
 Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
 BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech
 Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
 Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

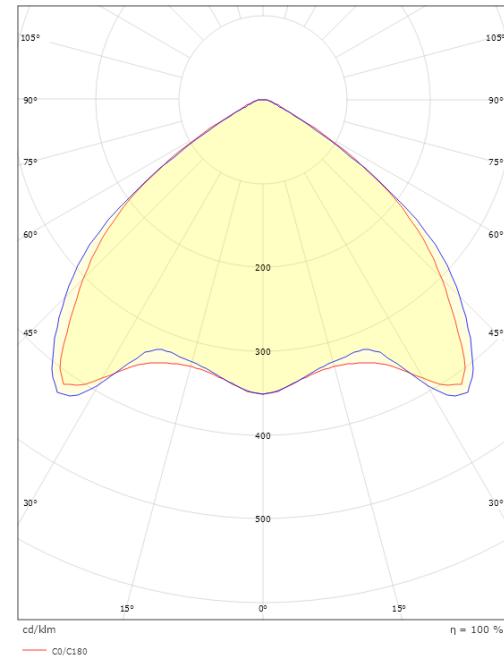
Montage: Abgependelt oder Anbau, Innen
 Modul: 1700
 Anschluss: 5-polige Anschlussklemme mit Durchgangsverdrahtung 5 x 2,5 mm²

Größe

Länge (mm) L: 1842
 Breite (mm) W: 137
 Höhe (mm) H: 59
 Gewicht (kg) brutto/netto: 9.7 / 9.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1870 x 150 x 70



Arena ECO 1200 Medium 11370lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 607009
 EAN: 7021986070095
 Ersetzt: 607000

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



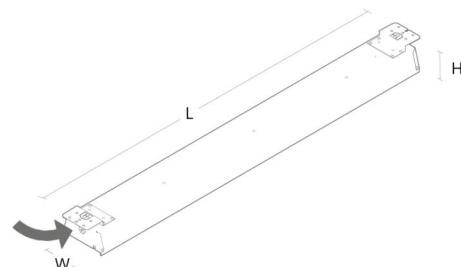
Elektrisch

System wattage: 76W
 Spannung: 220-240V
 Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 18, B16: 30, C10: 31, C16: 51
 PE Ableitstrom (mA): 0.22



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
 Lichtstrom (lm): 11370lm
 Lichtausbeute: 150 lm/W
 Lichtfarbe: 4000K
 Farbwiedergabeindex: Ra>80
 MacAdams Faktor: SDCM: 3
 Lebensdauer: L80/B20>100.000
 Lebensdauer: L90>50.000
 Lichtverteilung: Direkt
 Abstrahlwinkel: 60°



Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahl
 Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

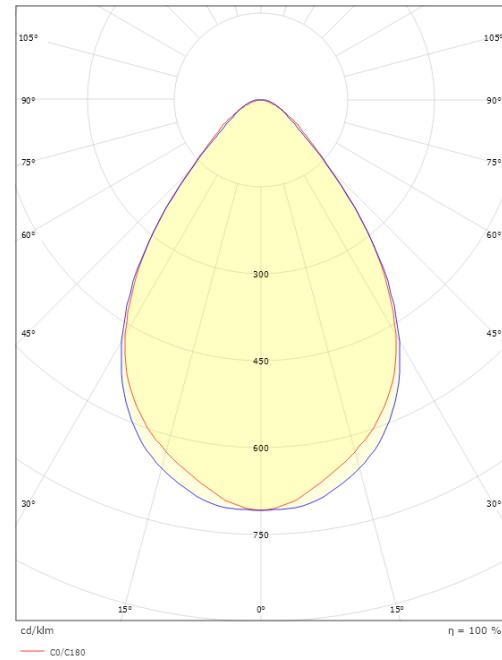
Montage: Anbau, Innen
 Modul: 1200
 Anschluss: 5-polige Anschlussklemme mit Durchgangsverdrahtung 5 x 2,5 mm²

Größe

Länge (mm) L: 1184
 Breite (mm) W: 134
 Höhe (mm) H: 72
 Gewicht (kg) brutto/netto: 3.6 / 3.15

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1192 x 76 x 143



7 0 2 1 9 8 6 0 7 0 0 9 5

Arena ECO



Arena ECO 1200 Medium 11370lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 607017
EAN: 7021986070170

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



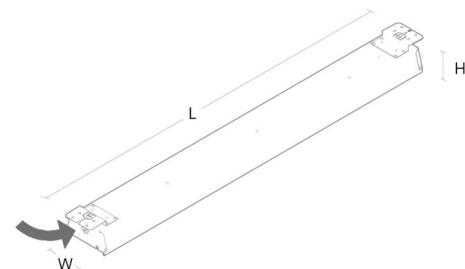
Elektrisch

Leistung: 76W
System wattage: 76W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 9, B16: 15, C10: 16, C16: 25
PE Ableitstrom (mA): 0.09



Lichttechnik

Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	11370lm
Lichtausbeute:	150 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90>50.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Lichtverteilung:	Direkt
Abstrahlwinkel:	60°



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahl
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

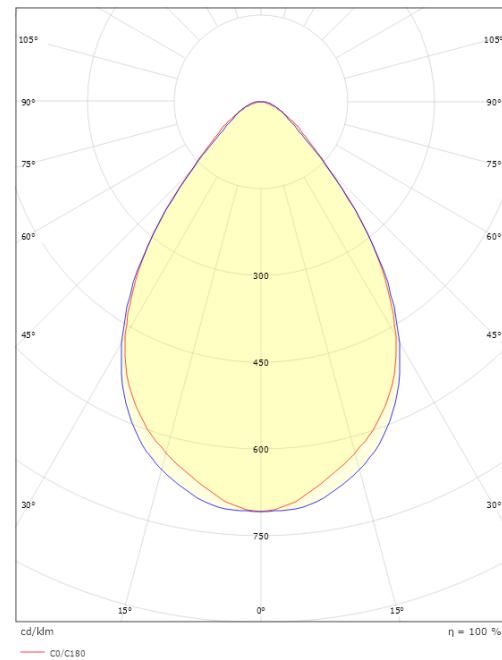
Montage: Anbau, Innen
Modul: 1200
Anschluss: 7-polige Anschlussklemme mit Durchgangsverdrahtung 5 x 2,5 mm² (+DALI)

Größe

Länge (mm) L: 1184
Breite (mm) W: 134
Höhe (mm) H: 72
Gewicht (kg) brutto/netto: 3.7 / 3.2

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1192 x 76 x 143



Arena ECO 1200 Wide 10960lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 607010
 EAN: 7021986070101

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



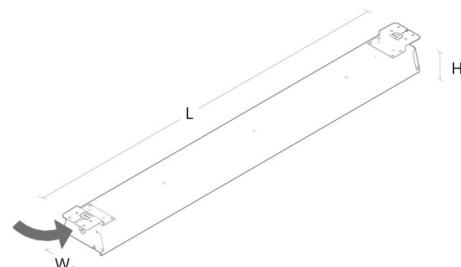
Elektrisch

System wattage: 76W
 Spannung: 220-240V
 Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 18, B16: 30, C10: 31, C16: 51
 PE Ableitstrom (mA): 0.22



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
 Lichtstrom (lm): 10960lm
 Lichtausbeute: 144 lm/W
 Lichtfarbe: 4000K
 Farbwiedergabeindex: Ra>80
 MacAdams Faktor: SDCM: 3
 Lebensdauer: L80/B20>100.000
 Lebensdauer: L90>50.000
 Lichtverteilung: Direkt
 Abstrahlwinkel: 90°
 Photobiologische Sicherheit: RG 1



Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahl
 Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

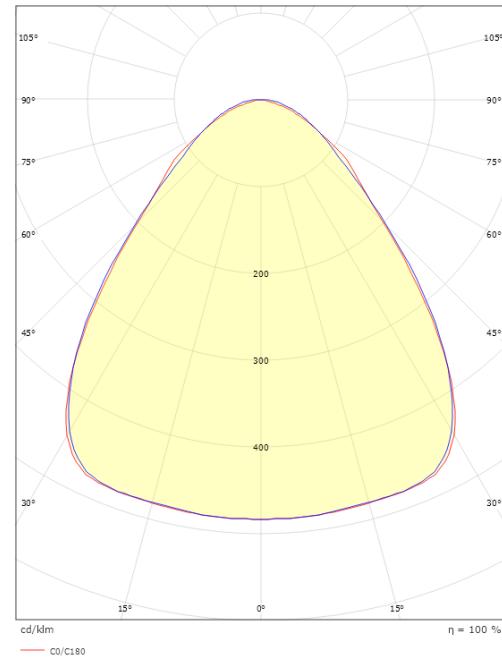
Montage: Anbau, Innen
 Modul: 1200
 Anschluss: 5-polige Anschlussklemme mit Durchgangsverdrahtung 5 x 2,5 mm²

Größe

Länge (mm) L: 1184
 Breite (mm) W: 134
 Höhe (mm) H: 72
 Gewicht (kg) brutto/netto: 3.6 / 3.15

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1192 x 76 x 143



Arena ECO



Arena ECO 1200 Wide 10960lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 607018
EAN: 7021986070187

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



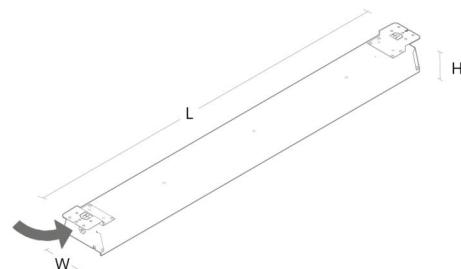
Elektrisch

Leistung: 76W
System wattage: 76W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 9, B16: 15, C10: 16, C16: 25
PE Ableitstrom (mA): 0.22



Lichttechnik

Lichtquelle enthalten: Ja
Lichtstrom (lm): 10960lm
Lichtausbeute: 144 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lebensdauer: L90>50.000
Min. Umgebungstemperatur: -25°C
Lichtverteilung: Direkt
Abstrahlwinkel: 90°



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahl
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

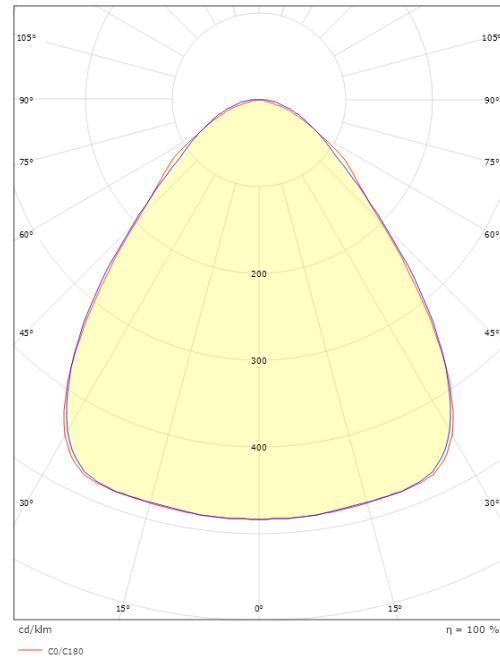
Montage: Anbau, Innen
Modul: 1200
Anschluss: 7-polige Anschlussklemme mit Durchgangsverdrahtung 5 x 2,5 mm² (+DALI)

Größe

Länge (mm) L: 1184
Breite (mm) W: 134
Höhe (mm) H: 72
Gewicht (kg) brutto/netto: 3.7 / 3.2

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1192 x 76 x 143



Arena ECO



Arena ECO 1200 Wide 7100lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 607008
EAN: 7021986070088

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 46W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 12, B16: 19, C10: 19, C16: 32
PE Ableitstrom (mA): 0.52

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 7100lm
Lichtausbeute: 154 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lebensdauer: L90>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Abstrahlwinkel: 90°
Photobiologische Sicherheit: RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahl
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

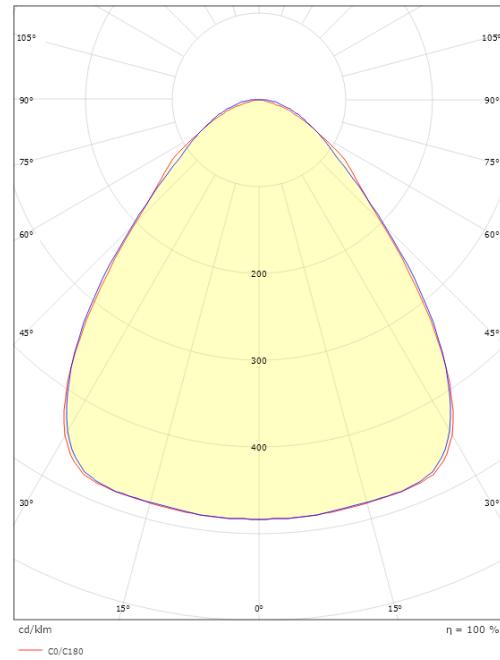
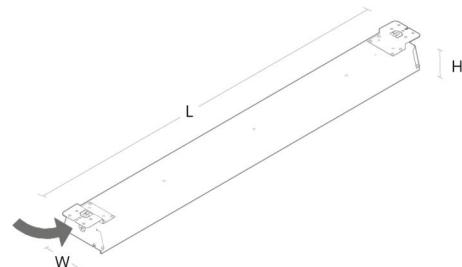
Montage: Anbau, Innen
Modul: 1200
Anschluss: 5-polige Anschlussklemme mit Durchgangsverdrahtung 5 × 2,5 mm²

Größe

Länge (mm) L: 1184
Breite (mm) W: 134
Höhe (mm) H: 72
Gewicht (kg) brutto/netto: 3.6 / 3.15

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1192 x 76 x 143



Arena ECO



Arena ECO 1200 Wide 7100lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 607016
EAN: 7021986070163

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



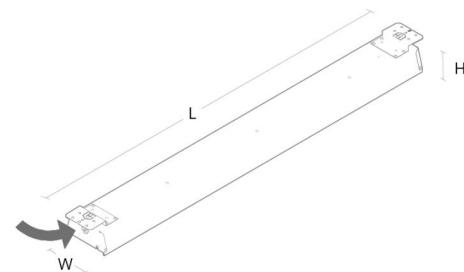
Elektrisch

Leistung: 46W
System wattage: 46W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 15, B16: 24, C10: 25, C16: 40
PE Ableitstrom (mA): 0.30



Lichttechnik

Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	7100lm
Lichtausbeute:	154 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90>50.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Lichtverteilung:	Direkt
Abstrahlwinkel:	90°



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahl
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

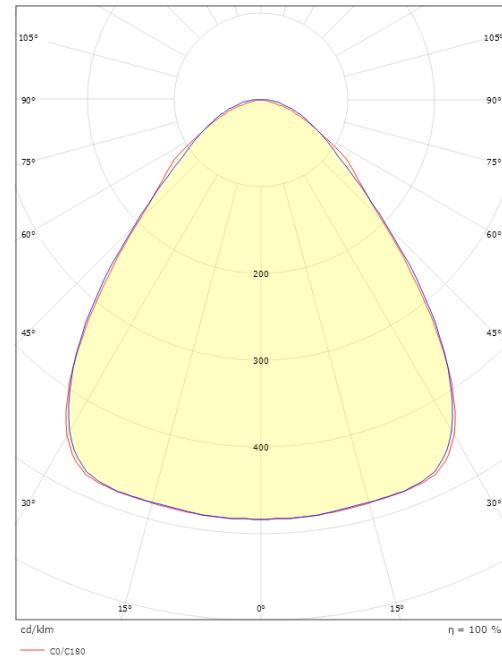
Montage: Anbau, Innen
Modul: 1200
Anschluss: 7-polige Anschlussklemme mit Durchgangsverdrahtung 5 x 2,5 mm² (+DALI)

Größe

Länge (mm) L: 1184
Breite (mm) W: 134
Höhe (mm) H: 72
Gewicht (kg) brutto/netto: 3.7 / 3.2

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1192 x 76 x 143



Arena ECO



Arena ECO 1500 8740lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 607001
EAN: 7021986070019

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 68W
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 16, B16: 26, C10: 25, C16: 41



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtquelle eingesetzt: Ja
Lichtstrom (lm): 8740lm
Lichtausbeute: 129 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>60.000
Min. Umgebungstemperatur: -25°C
Max. Umgebungstemperatur: 35°C
Lebensdauer bei max. Umgebungstemp.: L80/B20>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Linear lens 60 D
UGR: UGR<25

*Aus dem Sortiment
genommen*

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahl
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

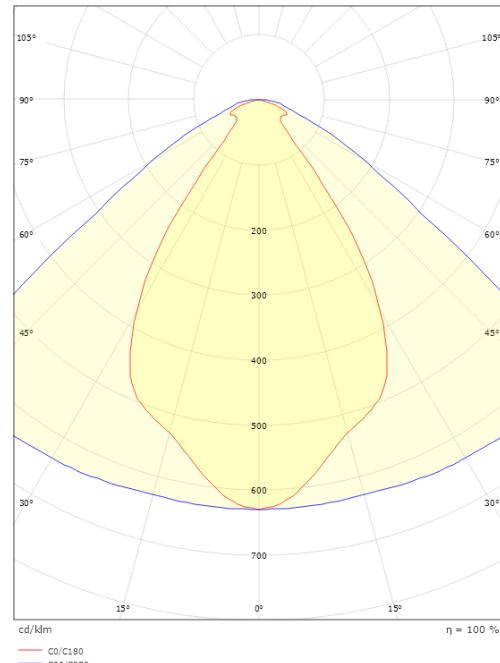
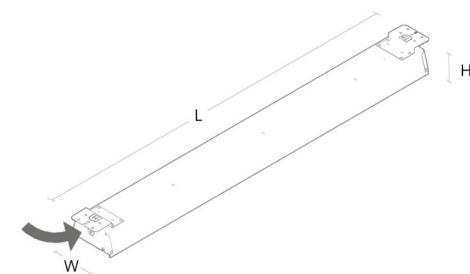
Montage: Anbau, Innen
Modul: 1500
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L: 1577
Breite (mm) W: 137
Höhe (mm) H: 83
Gewicht (kg) brutto/netto: 4.8 / 4

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1584 x 145 x 90



Arena ECO



Arena ECO 1500 Medium 11370lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 607011
EAN: 7021986070118
Ersetzt: 607001

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager

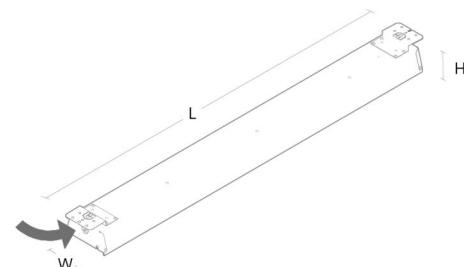


Elektrisch

System wattage: 76W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 18, B16: 30, C10: 31, C16: 51
PE Ableitstrom (mA): 0.22

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 11370lm
Lichtausbeute: 150 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lebensdauer: L90>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Abstrahlwinkel: 60°



Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahl
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

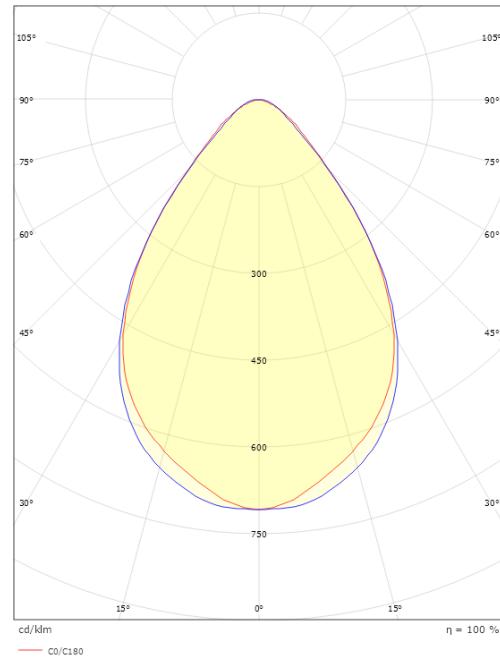
Montage: Anbau, Innen
Modul: 1500
Anschluss: 5-polige Anschlussklemme mit Durchgangsverdrahtung 5 × 2,5 mm²

Größe

Länge (mm) L: 1552
Breite (mm) W: 134
Höhe (mm) H: 72
Gewicht (kg) brutto/netto: 4.1 / 3.8

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1596 x 76 x 148



Arena ECO



Arena ECO 1500 Medium 11370lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 607019
EAN: 7021986070194

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



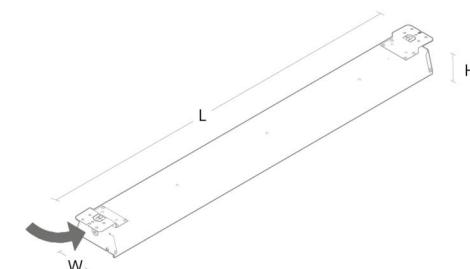
Elektrisch

Leistung: 76W
System wattage: 76W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 15, B16: 24, C10: 25, C16: 40
PE Ableitstrom (mA): 0.39



Lichttechnik

Lichtstrom (lm): 11370lm
Lichtausbeute: 150 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lebensdauer: L90>50.000
Min. Umgebungstemperatur: -25°C
Lichtverteilung: Direkt
Abstrahlwinkel: 60°



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahl
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

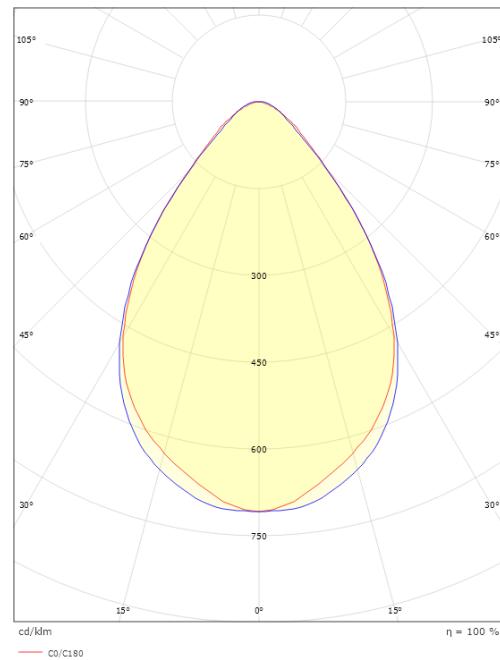
Montage: Anbau, Innen
Modul: 1500
Anschluss: 7-polige Anschlussklemme mit Durchgangsverdrahtung 5 x 2,5 mm² (+DALI)

Größe

Länge (mm) L: 1552
Breite (mm) W: 134
Höhe (mm) H: 72
Gewicht (kg) brutto/netto: 4.1 / 3.8

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1596 x 76 x 148



Arena ECO



Arena ECO 1500 Wide 10960lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 607012
EAN: 7021986070125

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 76W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 18, B16: 30, C10: 31, C16: 51
PE Ableitstrom (mA): 0.22

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 10960lm
Lichtausbeute: 144 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lebensdauer: L90>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Abstrahlwinkel: 90°
Photobiologische Sicherheit: RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahl
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

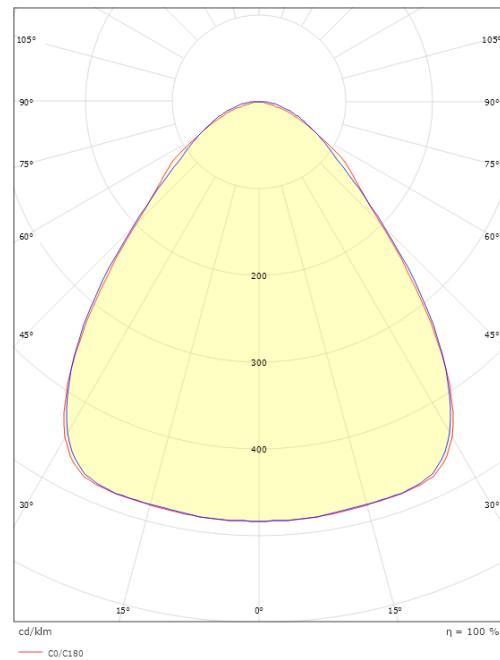
Montage: Anbau, Innen
Modul: 1500
Anschluss: 5-polige Anschlussklemme mit Durchgangsverdrahtung 5 × 2,5 mm²

Größe

Länge (mm) L: 1552
Breite (mm) W: 134
Höhe (mm) H: 72
Gewicht (kg) brutto/netto: 4.1 / 3.8

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1596 x 76 x 148



Arena ECO



Arena ECO 1500 Wide 10960lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 607020
EAN: 7021986070200

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



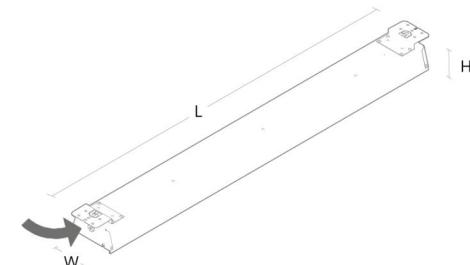
Elektrisch

Leistung: 76W
System wattage: 76W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 15, B16: 24, C10: 25, C16: 40
PE Ableitstrom (mA): 0.30



Lichttechnik

Lichtstrom (lm): 10960lm
Lichtausbeute: 144 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lebensdauer: L90>50.000
Min. Umgebungstemperatur: -25°C
Lichtverteilung: Direkt
Abstrahlwinkel: 90°



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahl
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

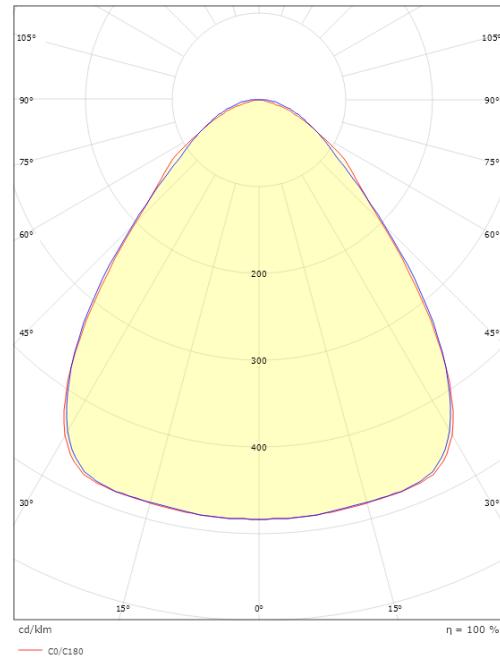
Montage: Anbau, Innen
Modul: 1500
Anschluss: 7-polige Anschlussklemme mit Durchgangsverdrahtung 5 × 2,5 mm² (+DALI)

Größe

Länge (mm) L: 1552
Breite (mm) W: 134
Höhe (mm) H: 72
Gewicht (kg) brutto/netto: 4.1 / 3.8

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1596 x 76 x 148



Arena Sport Asymmetrisch



Arena Sport Asymmetrisch 1200 Weiss 20540lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246096508
EAN: 5703821183680

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 140W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 20, B16: 32, C10: 33, C16: 54

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 20540lm
Lichtausbeute: 147 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lebensdauer: L91>50.000
Lichtverteilung: Asymmetrisch
Optik: Satin Matt Reflector

Steuerung/Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: B

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

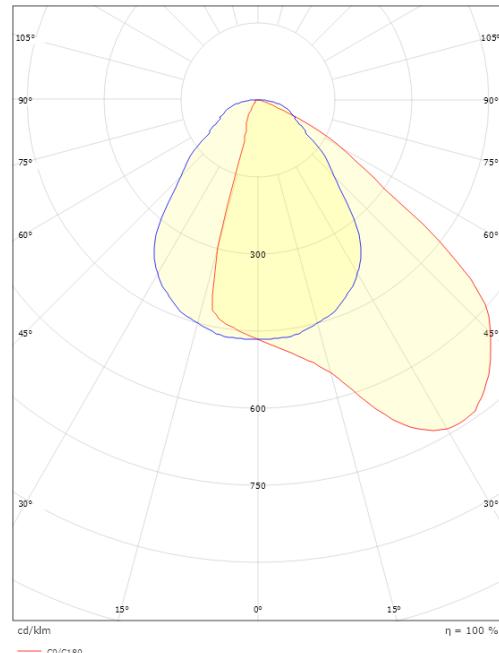
Montage: Anbau, Innen
Modul: 1200
Anschluss: 7-polige Anschlussklemme mit Durchgangsverdrahtung 5 × 2,5 mm² (+DALI)

Größe

Länge (mm) L: 1205
Breite (mm) W: 305
Höhe (mm) H: 114
Gewicht (kg) brutto/netto: 11.5 / 11

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1228 x 310 x 118



Arena Sport 1200 156mm Weiss Medium 10950lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246094322
EAN: 5703821177221

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



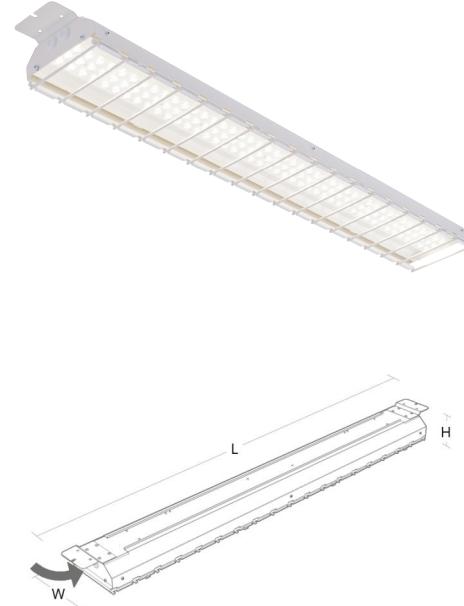
Elektrisch

System wattage: 79W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 10, B16: 16, C10: 17, C16: 27



Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	10950lm
Lichtausbeute:	139 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90/B10>70.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Lense Medium
Abstrahlwinkel:	Medium
UGR:	UGR<22
Photobiologische Sicherheit:	RG 1



Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech
Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

Montage: Anbau, Innen
Modul: 1200 156mm
Anschluss: 5-polige Anschlussklemme mit Durchgangsverdrahtung 5 x 2,5 mm²

Größe

Länge (mm) L: 1263
Breite (mm) W: 156
Höhe (mm) H: 80
Gewicht (kg) brutto/netto: 8.2 / 8

Verpackung

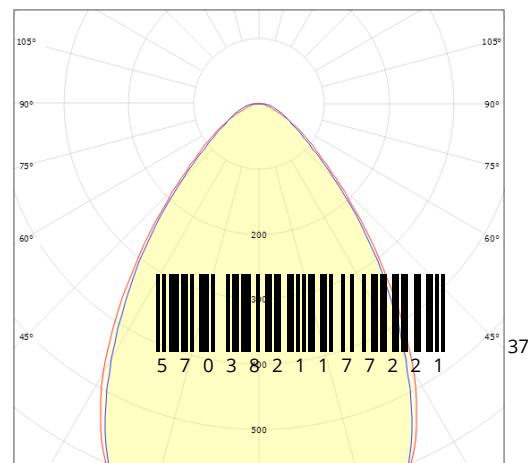
Verpackungsmaße (mm): 1270 x 174 x 85

VDE Testing and Certification Institute

VDE Test Report

Report No.	253251-TL1-1
VDE File No.	1052400-2115-0805/253251
Date of issue	2018-09-03
Laboratory	VDE Testing and Certification Institute
Address	Marienstrasse 28 63069 Offenbach/Main; Germany
Testing location/address	Marienstrasse 28 63069 Offenbach/Main; Germany
Applicant's name	SG Production A/S
Applicant's address	Egestubben 16-26, 5270 ODENSE, DENMARK
Applied standard(s)	DIN VDE 0710 Teil 13:1981-05
Test item description	Technical luminaire, fixed
Trade Mark	
Type reference(s)	Arena Sport 1200 D 89W, Arena Sport 1200 D 176W
Rating	220 – 240 V a.c., 50 / 60 Hz; 89W, 176W; IP23, class I
Test sample condition	<input checked="" type="checkbox"/> Non-damaged sample
Remark	
Sample entry date	2018-08-13
Date (s) of performance of tests	2018-08-29
Tested by	
Name, Signature	Peter Kaufmann (Authorization of test report)
Function	Testing engineer
Verified by	
Name, Signature	Thomas Lieser
Function	Reviewer

Report No.: 253251-TL1-1 Page: 1 of 13
Disclaimer:
This test report contains the result of a singular investigation carried out on the product submitted. A sample of this product was tested to find the accordance with the mentioned standards or clauses of standards resp.
The test report does not entitle for the use of a VDE Certification Mark and considers solely the requirements of the specifications mentioned below.
Whenever reference is made to this test report towards third party, this test report shall be made available on the very spot in full length.



Arena Sport 1200 156mm Weiss Medium 10950lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246094319
EAN: 5703821177214

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



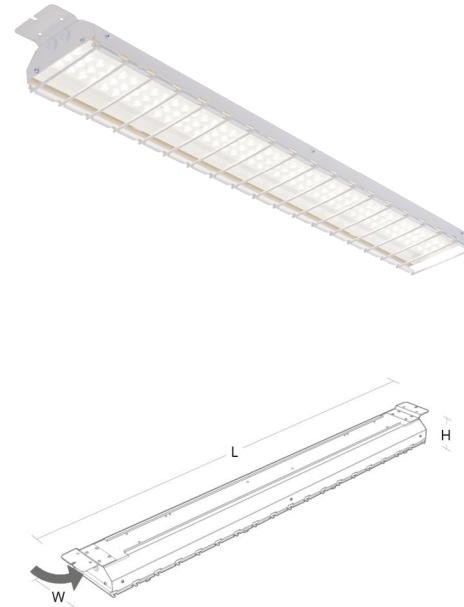
Elektrisch

System wattage: 77W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 12, B16: 21, C10: 19, C16: 34



Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	10950lm
Lichtausbeute:	142 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90/B10>70.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Lense Medium
Abstrahlwinkel:	Medium
UGR:	UGR<22
Photobiologische Sicherheit:	RG 1



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (RAL 9003)
Werkstoff der Abdeckung:	Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

Montage:	Anbau, Innen
Modul:	1200 156mm
Anschluss:	7-polige Anschlussklemme mit Durchgangsverdrahtung 5 x 2,5 mm ² (+DALI)

Größe

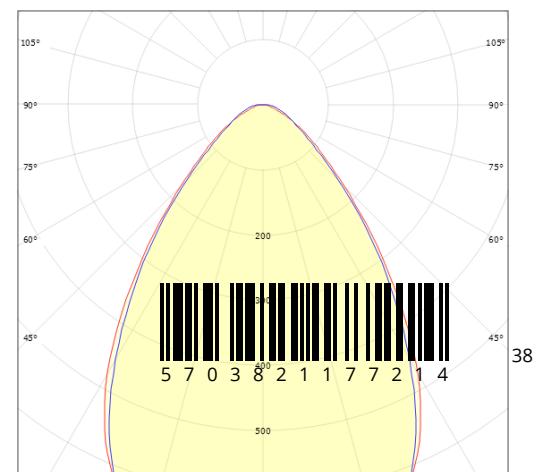
Länge (mm) L:	1263
Breite (mm) W:	156
Höhe (mm) H:	80
Gewicht (kg) brutto/netto:	8.2 / 8

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1270 x 174 x 85

VDE

VDE Test Report	
Report No.	253251-TL1-1
VDE File No.	1052400-2115-0805/253251
Date of issue	2018-09-03
Laboratory	VDE Testing and Certification Institute
Address	Marienstrasse 28 63069 Offenbach/Main; Germany
Testing location/ address	Marienstrasse 28 63069 Offenbach/Main; Germany
Applicant's name	SG Production A/S
Applicant's address	Egestubben 16-26, 5270 ODENSE; DENMARK
Applied standard(s)	DIN VDE 0710 Teil 13:1981-05
Test item description	Technical luminaire, fixed
Trade Mark	
Type reference(s)	Arena Sport 1200 D 89W; Arena Sport 1200 D 178W
Ratings	220 - 240 V a.c.; 50 / 60 Hz; 89W, 178W; IP23, class 1
Test sample condition	<input checked="" type="checkbox"/> Non-damaged sample
Remark	
Sample entry date	2018-08-13
Date (s) of performance of tests	2018-08-29
Tested by	
Name, Signature	Peter Kaufmann (Authorization of test report)
Function	Testing engineer
Verified by	
Name, Signature	Thomas Lieser
Function	Reviewer
Report No.:	253251-TL1-1
Page	1 of 13
Disclaimer: This test report contains the result of a regular investigation carried out on the product submitted. A sample of this product was tested to find the deviations from the relevant test standards or clauses of standards resp. The test report does not entitle the use of a VDE Certification Mark and considers solely the requirements of the specifications mentioned below. Whenever reference is made to this test report towards third party, this test report shall be made available on the very spot in full length.	



Arena Sport 1200 296mm Weiss Medium 22190lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246094306
EAN: 5703821177207

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 156W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 5, B16: 8, C10: 8, C16: 13

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	22190lm
Lichtausbeute:	142 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90/B10>70.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Lense Medium
Abstrahlwinkel:	Medium
UGR:	UGR<22
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech
Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

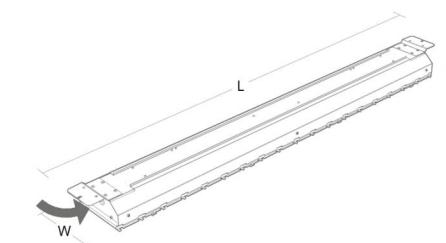
Montage: Anbau, Innen
Modul: 1200 296mm
Anschluss: 5-polige Anschlussklemme mit Durchgangsverdrahtung 5 x 2,5 mm²

Größe

Länge (mm) L: 1263
Breite (mm) W: 296
Höhe (mm) H: 80
Gewicht (kg) brutto/netto: 10.2 / 10

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1270 x 314 x 85



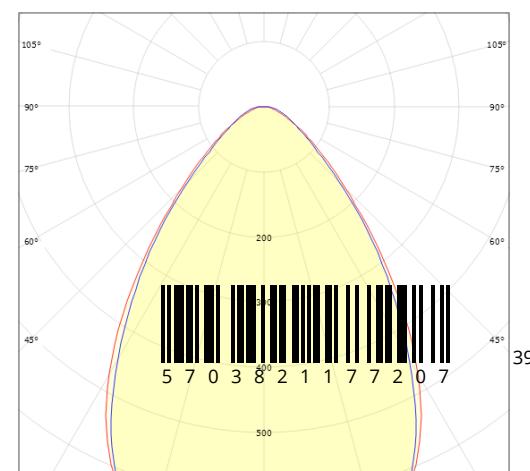
VDE Test Report

Report No.	253251-TL1-1
VDE File No.	1052400-2115-0805/253251
Date of issue	2018-09-03
Laboratory	VDE Testing and Certification Institute
Address	Marienstrasse 28 63069 Offenbach/Main; Germany
Testing location/ address	Marienstrasse 28 63069 Offenbach/Main; Germany
Applicant's name	SG Production A/S
Applicant's address	Egestubben 16-26, 5270 ODENSE; DENMARK
Applied standard(s)	DIN VDE 0710 Teil 13:1981-05
Test item description	Technical luminaire, fixed
Trade Mark	SG
Type reference(s)	Arena Sport 1200 D 89W; Arena Sport 1200 D 178W
Ratings	220 - 240 V a.c.; 50 / 60 Hz; 89W, 178W; IP23, class 1

Test sample condition	<input checked="" type="checkbox"/> Non-damaged sample
Remark:	
Sample entry date	2018-08-13
Date (s) of performance of tests	2018-08-29

Tested by ...	
Name, Signature	Peter Kaufmann (Authorization of test report)
Function	Testing engineer
Verified by ...	
Name, Signature	Thomas Lieser
Function	Reviewer

Report No.:	253251-TL1-1	Page	1	of	13
Disclaimer:					
This test report contains the result of a regular investigation carried out on the product submitted. A sample of this product was tested to find the deviations from the relevant test standards or clauses of standards resp. The test report does not entitle for the use of a VDE Certification Mark and considers solely the requirements of the specifications mentioned below. Whenever reference is made to this test report towards third party, this test report shall be made available on the very spot in full length.					



Arena Sport 1200 296mm Weiss Medium 22190lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246094296
EAN: 5703821177191

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 155W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 7, B16: 12, C10: 12, C16: 20

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	22190lm
Lichtausbeute:	143 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90/B10>70.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Lense Medium
Abstrahlwinkel:	Medium
UGR:	UGR<22
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech
Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

Montage: Anbau, Innen
Modul: 1200 296mm
Anschluss: 7-polige Anschlussklemme mit Durchgangsverdrahtung 5 x 2,5 mm² (+DALI)

Größe

Länge (mm) L: 1263
Breite (mm) W: 296
Höhe (mm) H: 80
Gewicht (kg) brutto/netto: 10.2 / 10

Verpackung

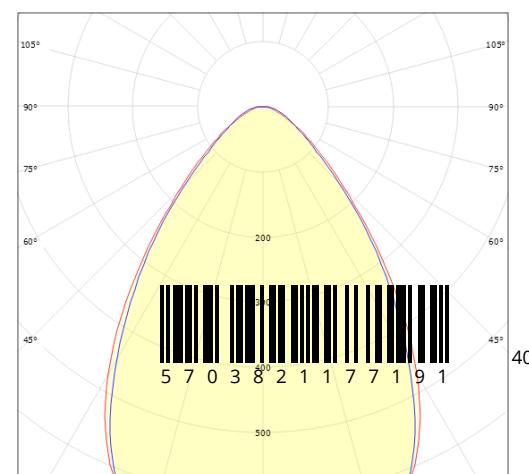
Verpackungsmaße (mm): 1270 x 314 x 85



VDE Test Report	
Report No.	253251-TL1-1
VDE File No.	1052400-2115-0805/253251
Date of issue	2018-09-03
Laboratory	VDE Testing and Certification Institute
Address	Marienstrasse 28 63069 Offenbach/Main; Germany
Testing location/ address	Marienstrasse 28 63069 Offenbach/Main; Germany
Applicant's name	SG Production A/S
Applicant's address	Egestubben 16-26, 5270 ODENSE; DENMARK
Applied standard(s)	DIN VDE 0710 Teil 13:1981-05
Test item description	Technical luminaire, fixed
Trade Mark	SG
Type reference(s)	Arena Sport 1200 D 89W; Arena Sport 1200 D 178W
Ratings	220 - 240 V a.c.; 50 / 60 Hz; 89W, 178W; IP23, class 1

Test sample condition	<input checked="" type="checkbox"/> Non-damaged sample
Remark:	
Sample entry date	2018-08-13
Date (s) of performance of tests	2018-08-29
Tested by ...	
Name, Signature	Peter Kaufmann (Authorization of test report)
Function	Testing engineer
Verified by ...	
Name, Signature	Thomas Lieser
Function	Reviewer

Report No.:	253251-TL1-1	Page	1	of	13
Disclaimer:					
This test report contains the result of a regular investigation carried out on the product submitted. A sample of this product was tested to find the deviations from the concerned test standards or clauses of standards resp. The test report does not entitle the use of a VDE Certification Mark and considers solely the requirements of the specifications mentioned below. Whenever reference is made to this test report towards third party, this test report shall be made available on the very spot in full length.					



Arena Sport 1500 156mm Weiss Medium 10950lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246094348
EAN: 5703821177245

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 79W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 10, B16: 16, C10: 17, C16: 27

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	10950lm
Lichtausbeute:	139 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90/B10>70.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Lense Medium
Abstrahlwinkel:	Medium
UGR:	UGR<19
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech
Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

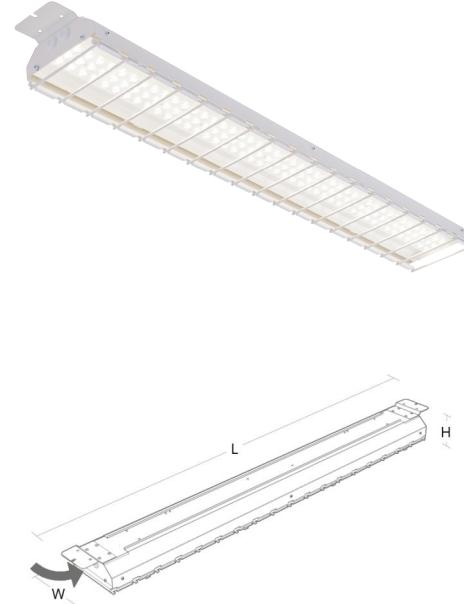
Montage: Anbau, Innen
Modul: 1500 156mm
Anschluss: 5-polige Anschlussklemme mit Durchgangsverdrahtung 5 x 2,5 mm²

Größe

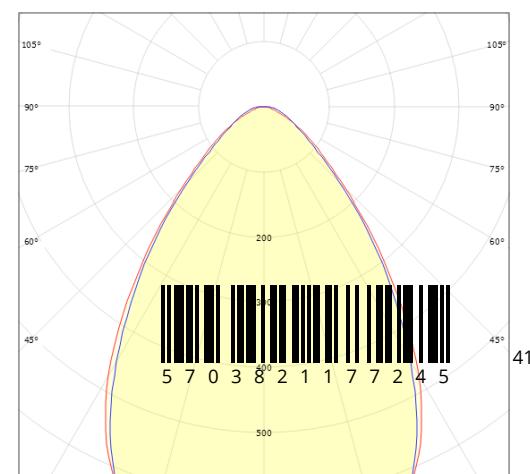
Länge (mm) L: 1763
Breite (mm) W: 156
Höhe (mm) H: 80
Gewicht (kg) brutto/netto: 9 / 8.8

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1785 x 174 x 85



VDE Testing and Certification Institute		VDE
VDE Test Report		
Report No.	253251-TL1-1	
VDE File No.	1052400-2115-0805/253251	
Date of issue	2018-09-03	
Laboratory	VDE Testing and Certification Institute	
Address	Merianstrasse 28 63069 Offenbach/Main; Germany	
Testing location/ address	Merianstrasse 28 63069 Offenbach/Main; Germany	
Applicant's name	SG Production A/S	
Applicant's address	Egestubben 16-26, 5270 ODENSE; DENMARK	
Applied standard(s)	DIN VDE 0710 Teil 13:1981-05	
Test item description	Technical luminaire, fixed	
Trade Mark	SG	
Type reference(s)	Arena Sport 1200 D 89W; Arena Sport 1200 D 178W	
Ratings	220 - 240 V a.c.; 50 / 60 Hz; 89W, 178W; IP23, class 1	
Test sample condition	<input checked="" type="checkbox"/> Non-damaged sample	
Remark		
Sample entry date	2018-08-13	
Date (s) of performance of tests	2018-08-29	
Tested by		
Name, Signature	Peter Kaufmann (Authorization of test report) 	
Function	Testing engineer	
Verified by		
Name, Signature	Thomas Lieser 	
Function	Reviewer	
Report No.:	253251-TL1-1	Page: 1 of 13
Disclaimer: This test report contains the result of a regular investigation carried out on the product submitted. A sample of this product was tested to find the performance level of the test standard or clause of standards resp. The test report does not entitle the use of a VDE Certification Mark and considers solely the requirements of the specifications mentioned below. Whenever reference is made to this test report towards third party, this test report shall be made available on the very spot in full length.		



Arena Sport 1500 156mm Weiss Medium 10950lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246094351
EAN: 5703821177252

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 77W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 12, B16: 21, C10: 19, C16: 34

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	10950lm
Lichtausbeute:	142 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90/B10>70.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Lense Medium
Abstrahlwinkel:	Medium
UGR:	UGR<19
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech
Farbe: Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

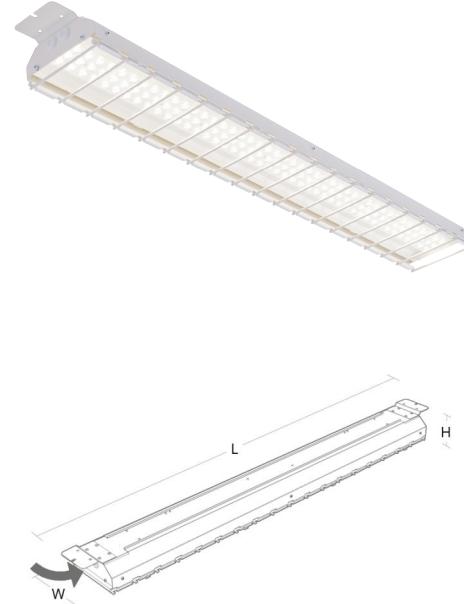
Montage: Anbau, Innen
Modul: 1500 156mm
Anschluss: 7-polige Anschlussklemme mit Durchgangsverdrahtung 5 x 2,5 mm² (+DALI)

Größe

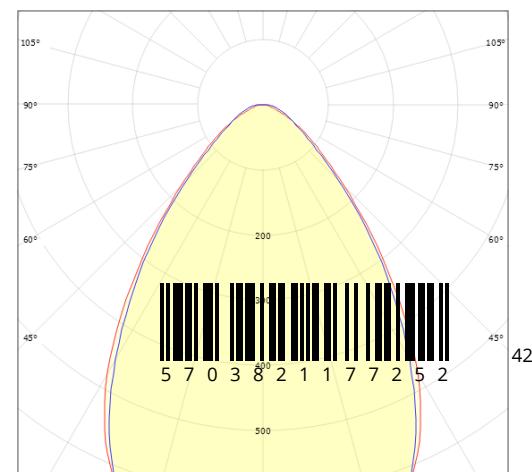
Länge (mm) L: 1763
Breite (mm) W: 156
Höhe (mm) H: 80
Gewicht (kg) brutto/netto: 8.2 / 8

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1785 x 174 x 85



VDE Testing and Certification Institute		VDE
VDE Test Report		
Report No.	253251-TL1-1	
VDE File No.	1052400-2115-0805/253251	
Date of issue	2018-09-03	
Laboratory	VDE Testing and Certification Institute	
Address	Merianstrasse 28 63069 Offenbach/Main; Germany	
Testing location/ address	Merianstrasse 28 63069 Offenbach/Main; Germany	
Applicant's name	SG Production A/S	
Applicant's address	Egestubben 16-26, 5270 ODENSE; DENMARK	
Applied standard(s)	DIN VDE 0710 Teil 13:1981-05	
Test item description	Technical luminaire, fixed	
Trade Mark	SG	
Type reference(s)	Arena Sport 1200 D 89W; Arena Sport 1200 D 178W	
Ratings	220 - 240 V a.c.; 50 / 60 Hz; 89W, 178W; IP23, class 1	
Test sample condition	<input checked="" type="checkbox"/> Non-damaged sample	
Remark		
Sample entry date	2018-08-13	
Date (s) of performance of tests	2018-08-29	
Tested by		
Name, Signature	Peter Kaufmann (Authorization of test report) 	
Function	Testing engineer	
Verified by		
Name, Signature	Thomas Lieser 	
Function	Reviewer	
Report No.:	253251-TL1-1	Page: 1 of 13
Disclaimer: This test report contains the result of a regular investigation carried out on the product submitted. A sample of this product was tested to find the deviations from the relevant test standards or clauses of standards resp. The test report does not entitle the use of a VDE Certification Mark and considers solely the requirements of the specifications mentioned below. Whenever reference is made to this test report towards third party, this test report shall be made available on the very spot in full length.		



Arena Sport 1200 296mm Wide 22190lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246094403
EAN: 5703821177337

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 155W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 7, B16: 12, C10: 12, C16: 20

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	22190lm
Lichtausbeute:	143 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90/B10>70.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Lens Wide
Abstrahlwinkel:	Wide
UGR:	UGR<25
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

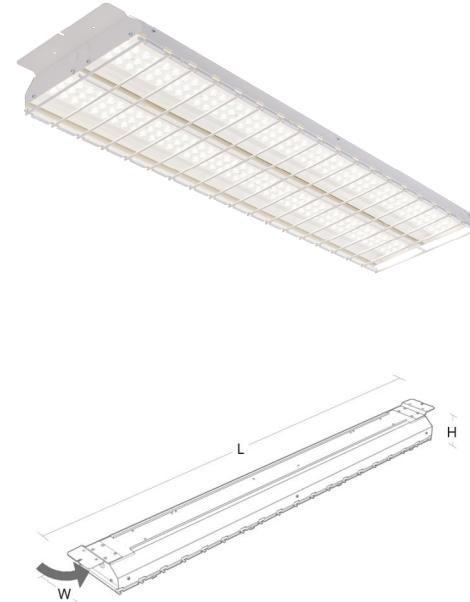
Montage: Anbau, Innen
Modul: 1200 296mm
Anschluss: 7-polige Anschlussklemme mit Durchgangsverdrahtung 5 × 2,5 mm² (+DALI)

Größe

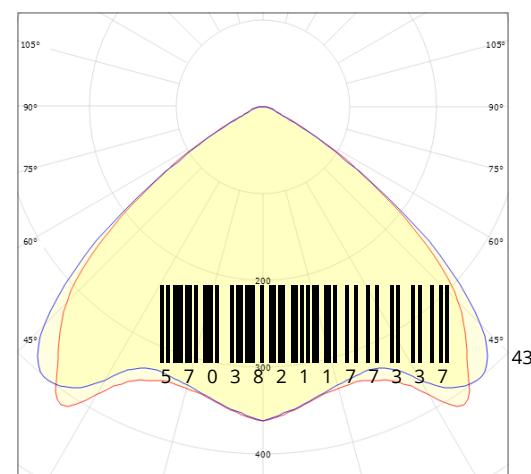
Länge (mm) L: 1263
Breite (mm) W: 296
Höhe (mm) H: 80
Gewicht (kg) brutto/netto: 10.7 / 10.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1270 x 314 x 85



VDE Test Report	
Report No.	253251-TL1-1
VDE File No.	1052400-2115-0805/253251
Date of issue	2018-09-03
Laboratory	VDE Testing and Certification Institute
Address	Marienstrasse 28 63069 Offenbach/Main; Germany
Testing location/ address	Marienstrasse 28 63069 Offenbach/Main; Germany
Applicant's name	SG Production A/S
Applicant's address	Egestubben 16-26, 5270 ODENSE; DENMARK
Applied standard(s)	DIN VDE 0710 Teil 13:1981-05
Test item description	Technical luminaire, fixed
Trade Mark	
Type reference(s)	Arena Sport 1200 D 89W; Arena Sport 1200 D 178W
Ratings	220 - 240 V a.c.; 50 / 60 Hz; 89W, 178W; IP23, class 1
Test sample condition	<input checked="" type="checkbox"/> Non-damaged sample
Remark	
Sample entry date	2018-08-13
Date (s) of performance of tests	2018-08-29
Tested by	
Name, Signature	Peter Kaufmann (Authorization of test report)
Function	Testing engineer
Verified by	
Name, Signature	Thomas Lieser
Function	Reviewer
Report No.:	253251-TL1-1
Page	1 of 13
Disclaimer: This test report contains the result of a regular investigation carried out on the product submitted. A sample of this product was tested to find the performance level in the manner listed standards or clauses of standards resp. The test report does not entitle for the use of a VDE Certification Mark and considers solely the requirements of the specifications mentioned below. Whenever reference is made to this test report towards third party, this test report shall be made available on the very spot in full length.	



Arena Sport 1200 156mm Weiss Wide 11270lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246094416
EAN: 5703821177320

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



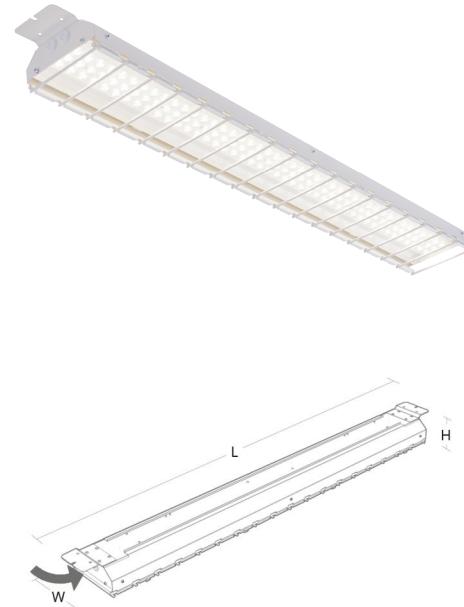
Elektrisch

System wattage: 77W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 12, B16: 21, C10: 19, C16: 34



Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	11270lm
Lichtausbeute:	146 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90/B10>70.000
Min. Umgebungstemperatur:	-25°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Lens Wide
Abstrahlwinkel:	Wide
UGR:	UGR<25
Photobiologische Sicherheit:	RG 1



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (RAL 9010, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

Montage:	Anbau, Innen
Modul:	1200 156mm
Anschluss:	7-polige Anschlussklemme mit Durchgangsverdrahtung 5 x 2,5 mm ² (+DALI)

Größe

Länge (mm) L:	1263
Breite (mm) W:	156
Höhe (mm) H:	80
Gewicht (kg) brutto/netto:	6.8 / 6.6

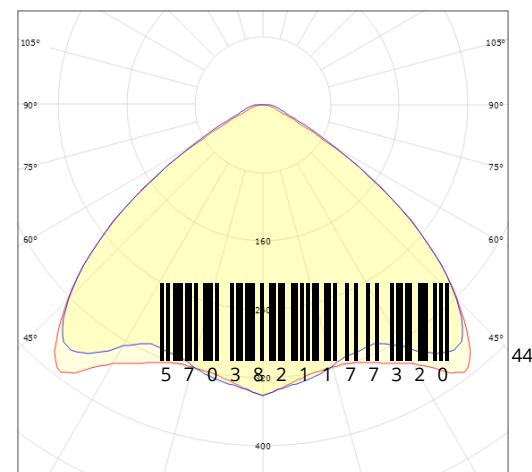
Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1270 x 174 x 85

VDE

VDE Test Report	
Report No.	253251-TL1-1
VDE File No.	1052400-2115-0805/253251
Date of issue	2018-09-03
Laboratory	VDE Testing and Certification Institute
Address	Marienstrasse 28 63069 Offenbach/Main; Germany
Testing location/ address	Marienstrasse 28 63069 Offenbach/Main; Germany
Applicant's name	SG Production A/S
Applicant's address	Egestubben 16-26, 5270 ODENSE; DENMARK
Applied standard(s)	DIN VDE 0710 Teil 13:1981-05
Test item description	Technical luminaire, fixed
Trade Mark	
Type reference(s)	Arena Sport 1200 D 89W; Arena Sport 1200 D 178W
Ratings	220 - 240 V a.c.; 50 / 60 Hz; 89W, 178W; IP23, class 1
Test sample condition	<input checked="" type="checkbox"/> Non-damaged sample
Remark	
Sample entry date	2018-08-13
Date (s) of performance of tests	2018-08-29
Tested by	
Name, Signature	Peter Kaufmann (Authorization of test report)
Function	Testing engineer
Verified by	
Name, Signature	Thomas Lieser
Function	Reviewer

Report No.: 253251-TL1-1 | Page: 1 of 13
Disclaimer:
This test report contains the result of a regular investigation carried out on the product submitted. A sample of this product was tested to find the deviations from the relevant test standards or clauses of standards resp.
The test report does not entitle the use of a VDE Certification Mark and considers solely the requirements of the specifications mentioned below.
Whenever reference is made to this test report towards third party, this test report shall be made available on the very spot in full length.



Basic Weiss 8380lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246093420
EAN: 5703821174664

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 46W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 15, B16: 24, C10: 25, C16: 41



Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	8380lm
Lichtausbeute:	182 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>50.000
Min. Umgebungstemperatur:	0°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opale Abschirmung

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (Reines Weiss, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

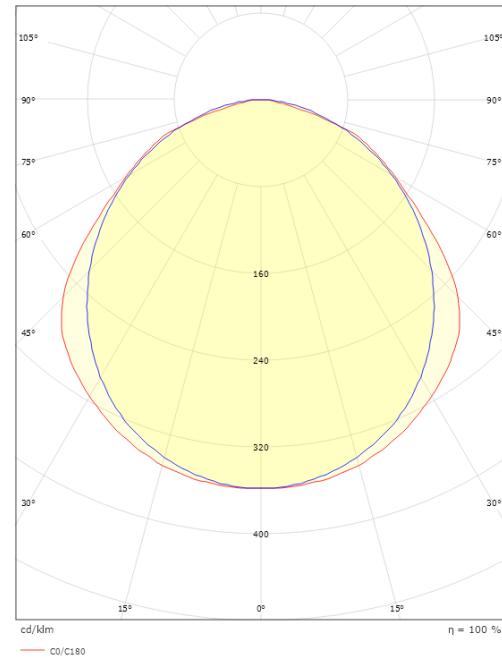
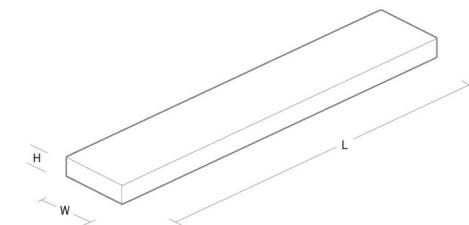
Montage:	Anbau, Innen
Anschluss:	Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L:	1530
Breite (mm) W:	230
Höhe (mm) H:	85
Gewicht (kg) brutto/netto:	7.7 / 7.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1550 x 250 x 95



Basic Weiss 8030lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246087562
 EAN: 5703821168427

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 46W
 Spannung: 220-240V
 Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 15, B16: 24, C10: 25, C16: 41

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	8030lm
Lichtausbeute:	175 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>50.000
Min. Umgebungstemperatur:	0°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opale Abschirmung
UGR:	UGR<25

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
 Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss (Reines Weiss, Glanz 25%)
Werkstoff der Abdeckung:	Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

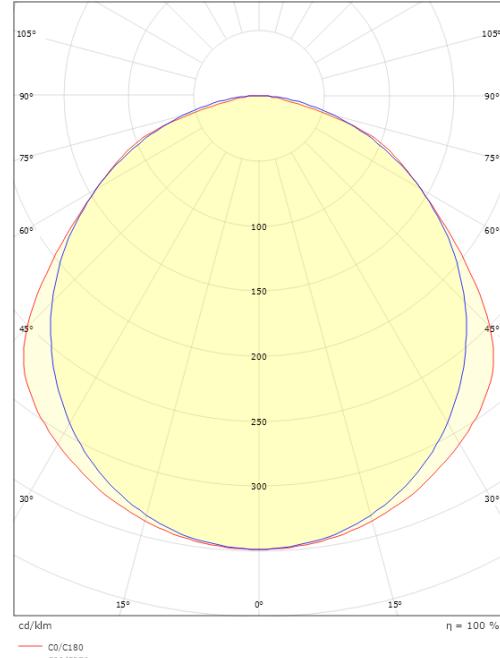
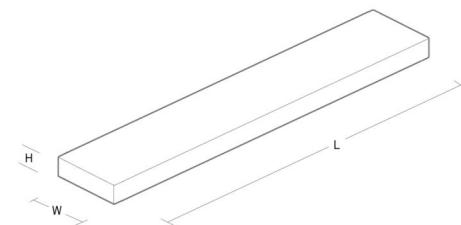
Montage:	Anbau, Innen
Anschluss:	Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L:	1530
Breite (mm) W:	230
Höhe (mm) H:	85
Gewicht (kg) brutto/netto:	7.7 / 7.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1550 x 250 x 95



CircLED Multi



CircLED Multi Grau Lens 3, Klasse II Top 5820lm 4000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 8246094128
EAN: 5703821176903

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager

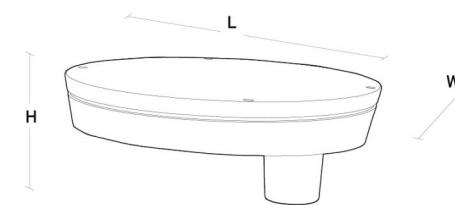


Elektrisch

System wattage: 42W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 7, B16: 12, C10: 11, C16: 19

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 5820lm
Lichtausbeute: 139 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>70
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B10>100.000
Lichtverteilung: Multi Lens
Optik: Linse III
Sichtbares Flimmern (SVM): 0.1
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):



Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: AluDruckguss
Farbe: Grau (struktur 2150 sablé)
Werkstoff der Abdeckung: Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

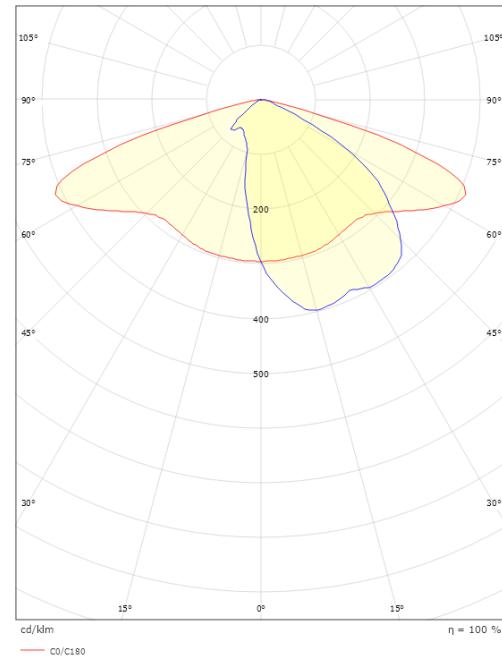
Montage: Mast - top (Ø60mm), Außen
Kabel: Anschlussleitung 2x1mm² 10m
Windangriffsfläche: 0,0415m² - Max 6,2 kg

Größe

Länge (mm) L: 460
Breite (mm) W: 390
Höhe (mm) H: 185
Gewicht (kg) brutto/netto: 9.2 / 9

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 460 x 390 x 185



CircLED Multi



CircLED Multi Grau Lens 3, Klasse II Top 9870lm 4000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 8246094115
EAN: 5703821176873

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 82W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 8, B16: 12, C10: 12, C16: 20

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 9870lm
Lichtausbeute: 120 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>70
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B10>80.000
Lichtverteilung: Multi Lens
Optik: Linse III

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: AluDruckguss
Farbe: Grau (struktur 2150 sabl)
Werkstoff der Abdeckung: Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

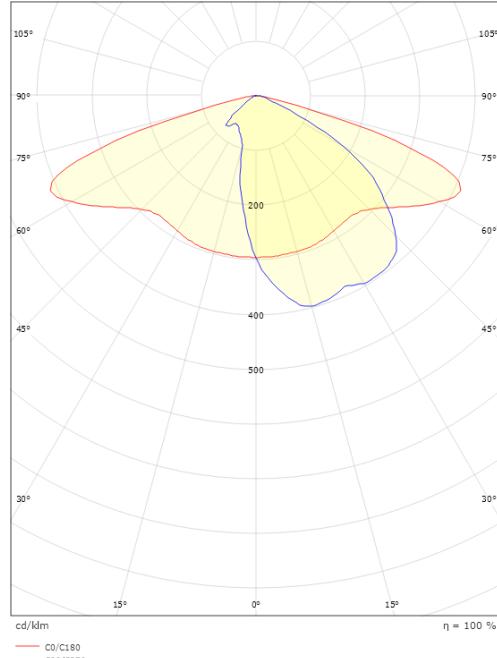
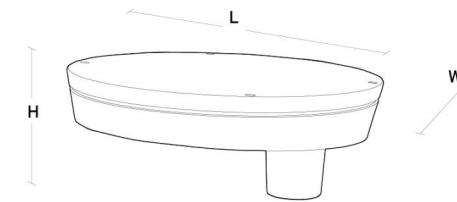
Montage: Mast - top (Ø60mm), Außen
Kabel: Anschlussleitung 2x1mm² 10m
Windangriffsfläche: 0,0415m² - Max 6,2 kg

Größe

Länge (mm) L: 460
Breite (mm) W: 390
Höhe (mm) H: 185
Gewicht (kg) brutto/netto: 9.2 / 9

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 460 x 390 x 185



CircLED Multi



CircLED Multi Lens 3, Klasse II Top 5470lm 3000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 8246094144
EAN: 5703821176927

(B) = Lieferzeit auf Anfrage.



Elektrisch

System wattage: 42W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 7, B16: 12, C10: 11, C16: 19

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 5470lm
Lichtausbeute: 130 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>70
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B10>100.000
Lichtverteilung: Multi Lens
Optik: Linse III

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: AluDruckguss
Farbe: Grau (struktur 2150 sablé)
Werkstoff der Abdeckung: Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

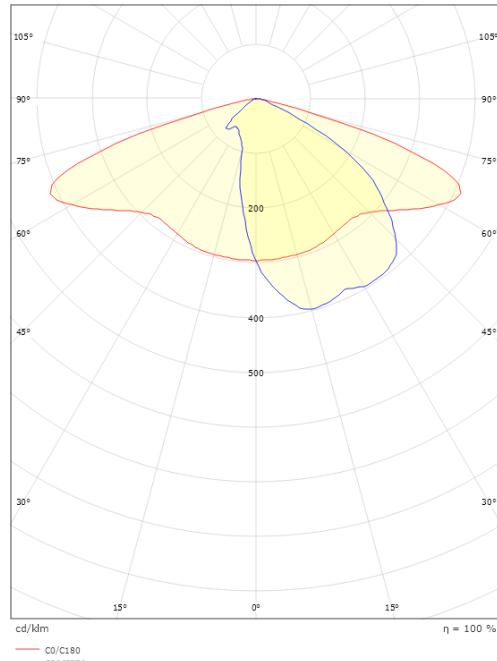
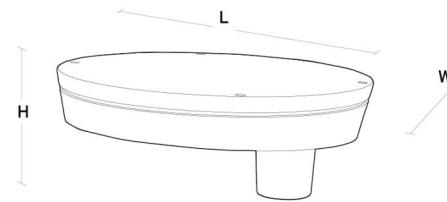
Montage: Mast - top (Ø60mm), Außen
Kabel: Anschlussleitung 2x1mm² 10m
Windangriffsfläche: 0,0415m² - Max 6,2 kg

Größe

Länge (mm) L: 460
Breite (mm) W: 390
Höhe (mm) H: 185
Gewicht (kg) brutto/netto: 7.1 / 6.9

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 525 x 395 x 210



5 7 0 3 8 2 1 1 7 6 9 2 7

CircLED Multi



CircLED Multi Seitlich 5470lm 3000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 8246094186
EAN: 5703821176965

(B) = Lieferzeit auf Anfrage.



Elektrisch

System wattage: 42W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 7, B16: 12, C10: 11, C16: 19

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 5470lm
Lichtausbeute: 130 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>70
MacAdams Faktor: SDCM: 4
Lebensdauer: L80/B10>100.000
Lichtverteilung: Multi Lens
Optik: Linse III

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: AluDruckguss
Farbe: Grau (struktur 2150 sablé)
Werkstoff der Abdeckung: Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

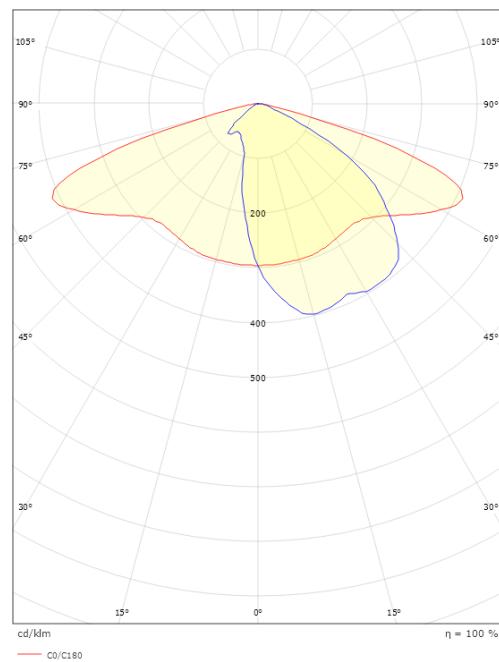
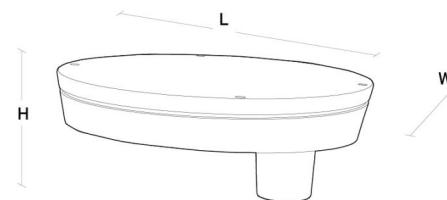
Montage: Mast - Seitlich (Ø48mm), Außen
Kabel: Anschlussleitung 2x1mm² 10m
Windangriffsfläche: 0,0415m² - Max 8 kg

Größe

Länge (mm) L: 523
Breite (mm) W: 390
Höhe (mm) H: 135
Gewicht (kg) brutto/netto: 9.2 / 9

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 525 x 395 x 210



CircLED Multi



CircLED Multi Grau Lens 2, Klasse II Seitlich 3950lm 4000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 8246086411
EAN: 5703821166270

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 31W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 32, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 3950lm
Lichtausbeute: 127 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>70
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B10>100.000
Lichtverteilung: Multi Lens
Optik: Linse

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: AluDruckguss
Farbe: Grau (struktur 2150 sablé)
Werkstoff der Abdeckung: Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

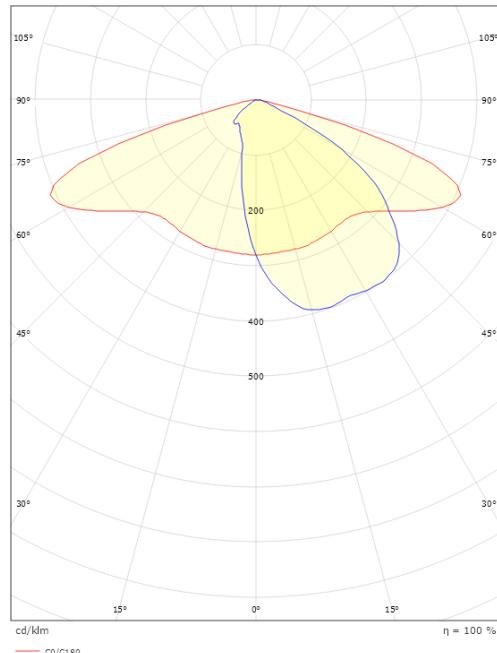
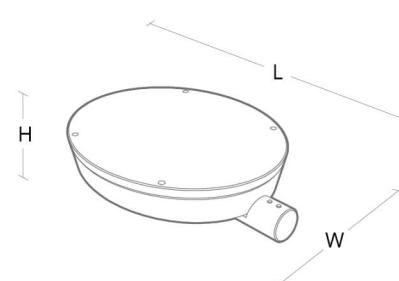
Montage: Mast - Seitlich (Ø48mm), Außen
Kabel: Anschlussleitung 2x1mm² 10m
Windangriffsfläche: 0,0415m² - Max 6,2 kg

Größe

Länge (mm) L: 523
Breite (mm) W: 390
Höhe (mm) H: 135
Gewicht (kg) brutto/netto: 8.2 / 8

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 525 x 395 x 210



CircLED Multi



CircLED Multi Grau Lens 3, Klasse II Seitlich 5820lm 4000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 8246094160
EAN: 5703821176941

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 42W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 7, B16: 12, C10: 11, C16: 19

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 5820lm
Lichtausbeute: 139 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>70
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B10>100.000
Lichtverteilung: Multi Lens
Optik: Linse III

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: AluDruckguss
Farbe: Grau (struktur 2150 sablé)
Werkstoff der Abdeckung: Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

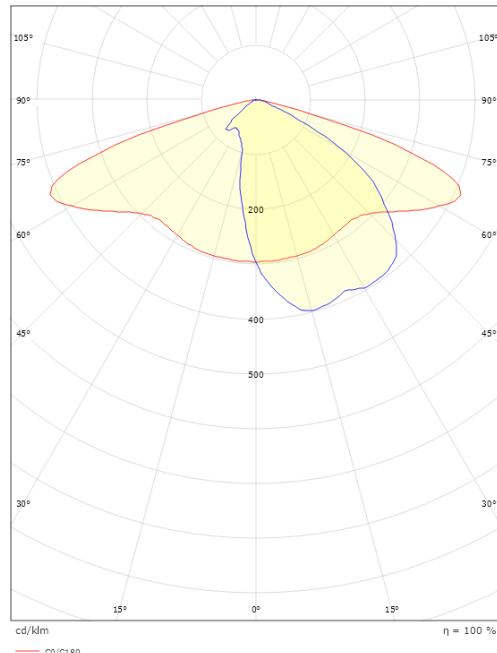
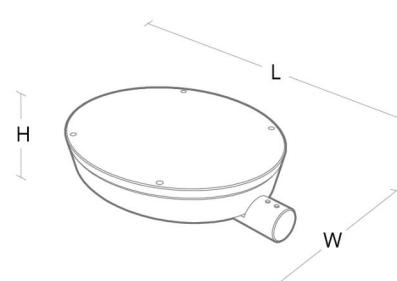
Montage: Mast - Seitlich ($\varnothing 48\text{mm}$), Außen
Kabel: Anschlussleitung $2 \times 1\text{mm}^2$ 10m
Windangriffsfläche: $0,0415\text{m}^2$ - Max 6,2 kg

Größe

Länge (mm) L: 523
Breite (mm) W: 390
Höhe (mm) H: 135
Gewicht (kg) brutto/netto: 9,2 / 9

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 460 x 390 x 185



CircLED Multi



CircLED Multi Grau Lens 3, Klasse II Seitlich 9870lm 4000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 8246094157
EAN: 5703821176934

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 82W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 8, B16: 12, C10: 12, C16: 20

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 9870lm
Lichtausbeute: 120 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>70
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B10>80.000
Lichtverteilung: Multi Lens
Optik: Linse III

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: AluDruckguss
Farbe: Grau (struktur 2150 sablé)
Werkstoff der Abdeckung: Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

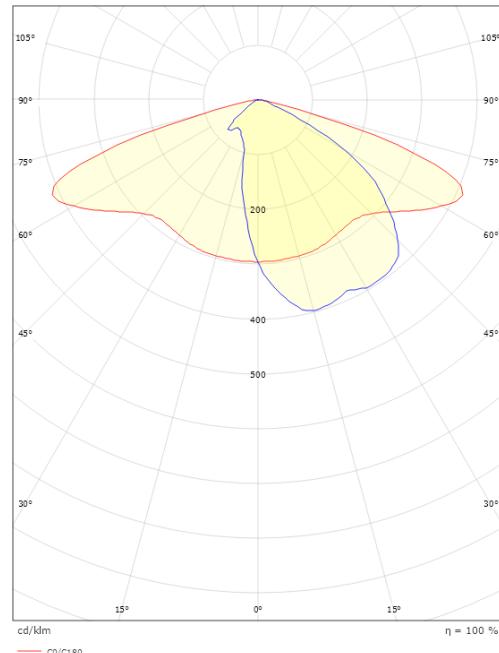
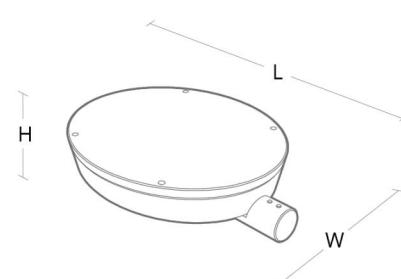
Montage: Mast - Seitlich (Ø48mm), Außen
Kabel: Anschlussleitung 2x1mm² 10m
Windangriffsfläche: 0,0415m² - Max 6,2 kg

Größe

Länge (mm) L: 523
Breite (mm) W: 390
Höhe (mm) H: 135
Gewicht (kg) brutto/netto: 9.2 / 9

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 460 x 390 x 185



CircLED Multi



CircLED Multi Grau Lens 2, Klasse II Top 2520lm 4000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 8246084523
EAN: 5703821165877

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 19W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 32, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 2520lm
Lichtausbeute: 133 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>70
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B10>100.000
Lichtverteilung: Multi Lens
Optik: Linse

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: AluDruckguss
Farbe: Grau (struktur 2150 sablé)
Werkstoff der Abdeckung: Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

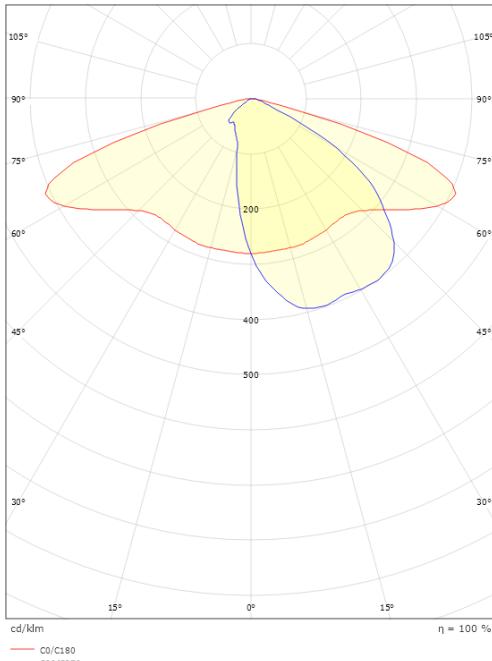
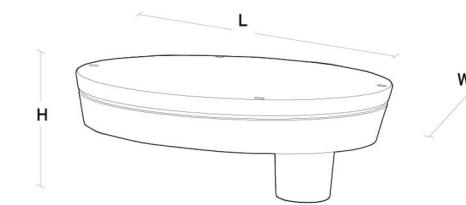
Montage: Mast - top (Ø60mm), Außen
Kabel: Anschlussleitung 2x1mm² 6m
Windangriffsfläche: 0,0415m² - Max 6,2 kg

Größe

Länge (mm) L: 460
Breite (mm) W: 390
Höhe (mm) H: 185
Gewicht (kg) brutto/netto: 8.2 / 8

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 525 x 395 x 210



5 7 0 3 8 2 1 1 6 5 8 7 7

CircLED Multi



CircLED Multi Grau Lens 2, Klasse II Top 3120lm 4000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 8246084552
EAN: 5703821165907

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 23W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 32, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 3120lm
Lichtausbeute: 136 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>70
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B10>100.000
Lichtverteilung: Multi Lens
Optik: Linse

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: AluDruckguss
Farbe: Grau (struktur 2150 sablé)
Werkstoff der Abdeckung: Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

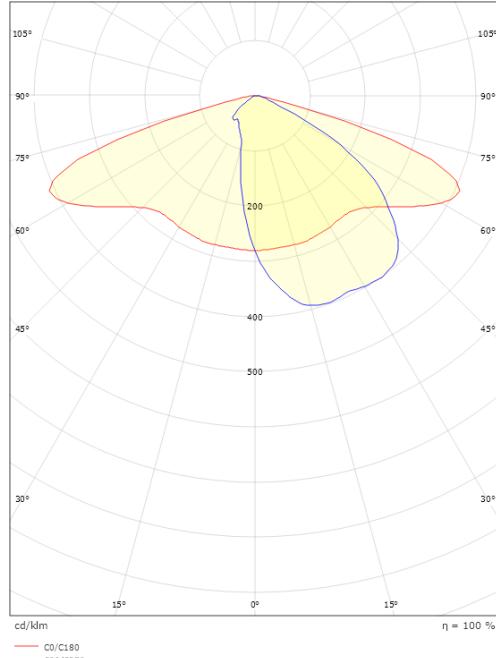
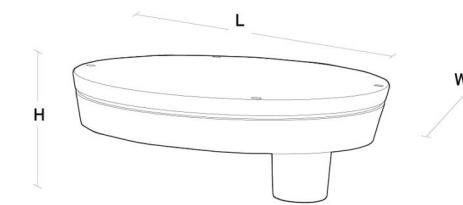
Montage: Mast - top (Ø60mm), Außen
Kabel: Anschlussleitung 2x1mm² 6m
Windangriffsfläche: 0,0415m² - Max 6,2 kg

Größe

Länge (mm) L: 460
Breite (mm) W: 390
Höhe (mm) H: 185
Gewicht (kg) brutto/netto: 8.2 / 8

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 525 x 395 x 210



5 7 0 3 8 2 1 1 6 5 9 0 7

CircLED Multi



CircLED Multi Grau Lens 2, Klasse II Top 3120lm 4000K Ra>70 Lumistep LS8

Artikelnummer: 8246090876
EAN: 5703821172936

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 23W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 10, B16: 17, C10: 16, C16: 27

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 3120lm
Lichtausbeute: 136 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>70
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B10>100.000
Lichtverteilung: Multi Lens
Optik: Linse

Steuerung/Dimmen

Typ: Lumistep LS8

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: AluDruckguss
Farbe: Grau (struktur 2150 sablé)
Werkstoff der Abdeckung: Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

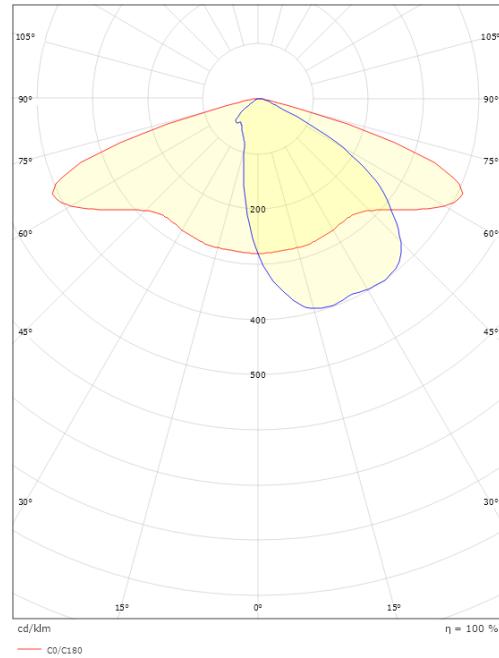
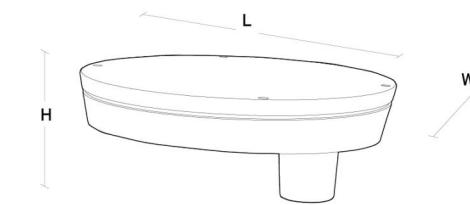
Montage: Mast - top (Ø60mm), Außen
Kabel: Anschlussleitung 2x1mm² 6m
Windangriffsfläche: 0,0415m² - Max 6,2 kg

Größe

Länge (mm) L: 460
Breite (mm) W: 390
Höhe (mm) H: 185
Gewicht (kg) brutto/netto: 8.2 / 8

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 525 x 395 x 210



CircLED Multi



CircLED Multi Grau Lens 2, Klasse II Top 3950lm 4000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 8246084578
EAN: 5703821165921

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 31W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 32, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 3950lm
Lichtausbeute: 127 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>70
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B10>100.000
Lichtverteilung: Multi Lens
Optik: Linse

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: AluDruckguss
Farbe: Grau (struktur 2150 sabl)
Werkstoff der Abdeckung: Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

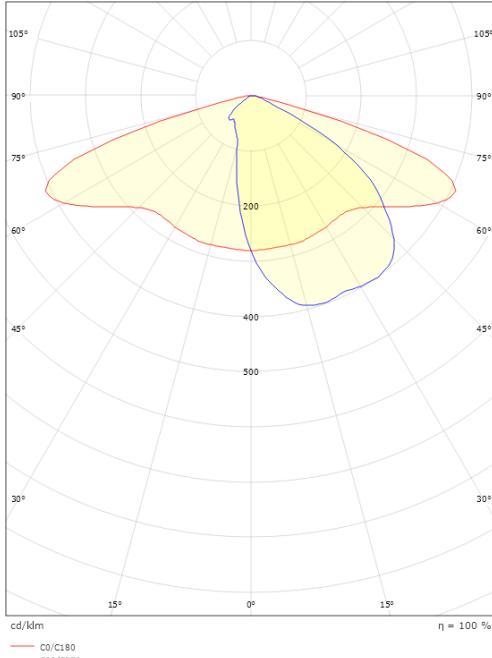
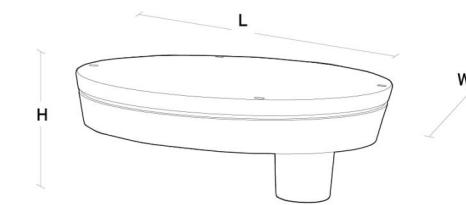
Montage: Mast - top (Ø60mm), Außen
Kabel: Anschlussleitung 2x1mm² 6m
Windangriffsfläche: 0,0415m² - Max 6,2 kg

Größe

Länge (mm) L: 460
Breite (mm) W: 390
Höhe (mm) H: 185
Gewicht (kg) brutto/netto: 8.2 / 8

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 525 x 395 x 210



5 7 0 3 8 2 1 1 6 5 9 2 1

CircLED Multi



**CircLED Multi Grau Lens 2, Klasse II Justierbarem Leuchtenkopf 5-17°
3120lm 4000K Ra>70 On/Off**

Artikelnummer: 8246086398
EAN: 5703821166249

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 23W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 32, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 3120lm
Lichtausbeute: 136 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>70
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B10>100.000
Lichtverteilung: Multi Lens
Optik: Linse

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: AluDruckguss
Farbe: Grau (struktur 2150 sablé)
Werkstoff der Abdeckung: Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

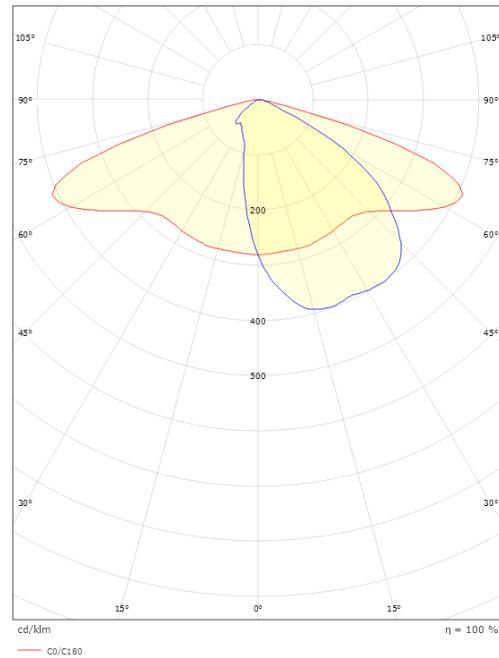
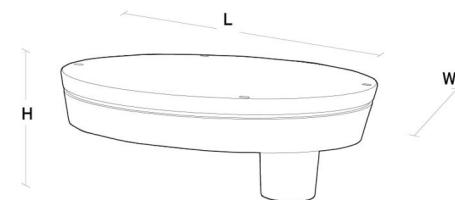
Montage: Mast - justierbarem Leuchtenkopf 5-17°, Außen
Kabel: Anschlussleitung 2x1mm² 6m
Windangriffsfläche: 0,0415m² - Max 6,2 kg

Größe

Länge (mm) L: 460
Breite (mm) W: 390
Höhe (mm) H: 185
Gewicht (kg) brutto/netto: 8.2 / 8

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 525 x 395 x 210



CircLED Multi



**CircLED Multi Grau Lens 2, Klasse II Justierbarem Leuchtenkopf 5-17°
3950lm 4000K Ra>70 On/Off**

Artikelnummer: 8246086408
EAN: 5703821166287

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 31W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 32, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 3950lm
Lichtausbeute: 127 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>70
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B10>100.000
Lichtverteilung: Multi Lens
Optik: Linse

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: AluDruckguss
Farbe: Grau (struktur 2150 sablé)
Werkstoff der Abdeckung: Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

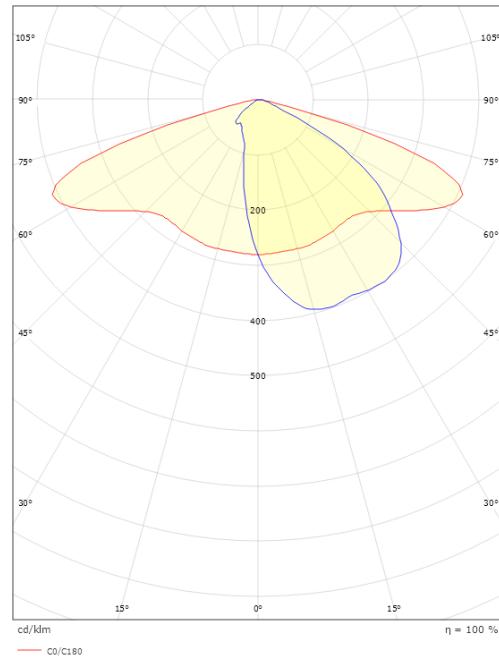
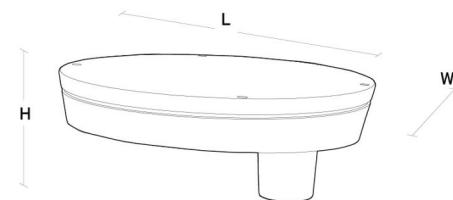
Montage: Mast - justierbarem Leuchtenkopf 5-17°, Außen
Kabel: Anschlussleitung 2x1mm² 6m
Windangriffsfläche: 0,0415m² - Max 6,2 kg

Größe

Länge (mm) L: 460
Breite (mm) W: 390
Höhe (mm) H: 185
Gewicht (kg) brutto/netto: 8.2 / 8

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 525 x 395 x 210



Disc 290 Connect



Disc 290 Connect Weiss 2110lm 4000K Ra>80 Connect

Artikelnummer: 606173
EAN: 7021986061734

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager

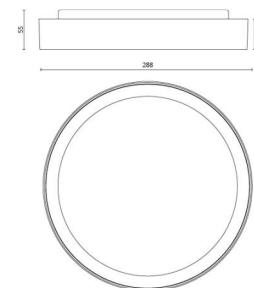


Elektrisch

System wattage: 17W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 25, B16: 40, C10: 41, C16: 68

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtquelle enthalten: Ja
Lichtstrom (lm): 2110lm
Lichtausbeute: 124 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lebensdauer: L90>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opalprism
Abstrahlwinkel: 85°



Steuerung/Dimmen

Typ: Connect

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Weiss
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

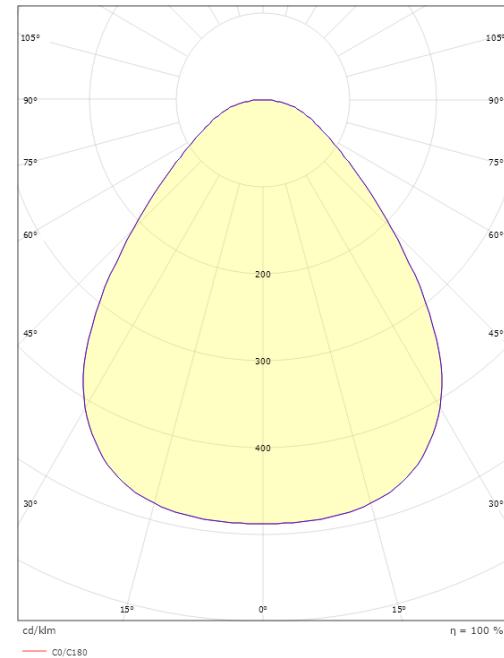
Montage: Anbau, Innen
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

Höhe (mm) H: 55
Abdeckmaß (mm) D: 288
Gewicht (kg) brutto/netto: 1.996 / 1.846

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 303 x 308 x 60



7 0 2 1 9 8 6 0 6 1 7 3 4

Disc 290



Disc 290 Weiss 2110lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 606036
EAN: 7021986060362

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



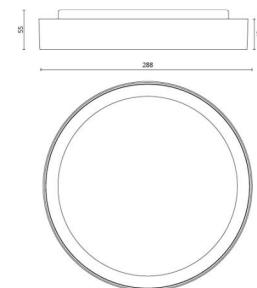
Elektrisch

System wattage: 17W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 19, B16: 30, C10: 31, C16: 51



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 2110lm
Lichtausbeute: 124 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lebensdauer: L90>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opalprism
Abstrahlwinkel: 85°
UGR: UGR<25



Steuerung/Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklassle

Schutzklassle: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Weiss
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Anbau, Innen
Anschlussklemme

Montage/Anschluss

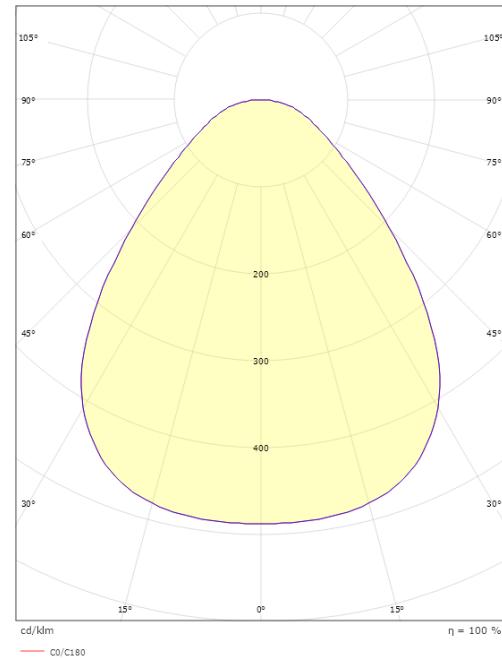
Montage: Anbau, Innen
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

Höhe (mm) H: 55
Abdeckmaß (mm) D: 288
Gewicht (kg) brutto/netto: 1.846 / 1.817

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 303 x 308 x 60



Disc 290



Disc 290 Weiss 2110lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 606042
EAN: 7021986060423

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager

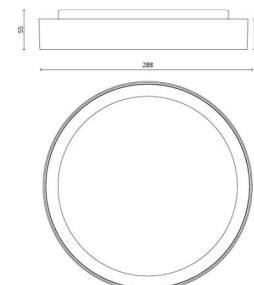


Elektrisch

System wattage: 17W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 35, B16: 55, C10: 57, C16: 92

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 2110lm
Lichtausbeute: 124 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lebensdauer: L90>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opalprism
Abstrahlwinkel: 85°
UGR: UGR<25



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Weiss
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

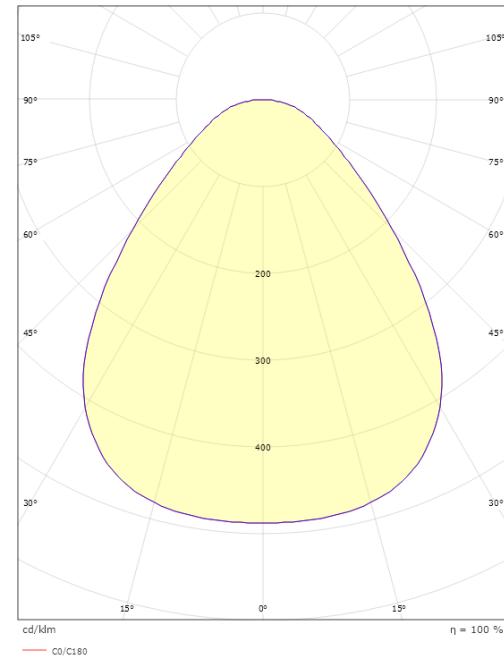
Montage: Anbau, Innen
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

Höhe (mm) H: 55
Abdeckmaß (mm) D: 288
Gewicht (kg) brutto/netto: 1.835 / 1.817

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 293 x 298 x 60



Disc 290 Weiss 2110lm 4000K Ra>80 Sensor Dim

Artikelnummer: 606039
EAN: 7021986060393

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



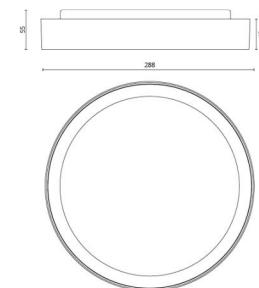
Elektrisch

System wattage: 17W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 44, B16: 71, C10: 44, C16: 71



Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	2110lm
Lichtausbeute:	124 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opalprism
Abstrahlwinkel:	85°
UGR:	UGR<25



Steuerung/Dimmen

Typ: Sensor Dim
Sensortyp: Nur Bewegungsmelder, unabhängig vom Lux-niveau

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Weiss
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Anbau, Innen
Anschlussklemme

Montage/Anschluss

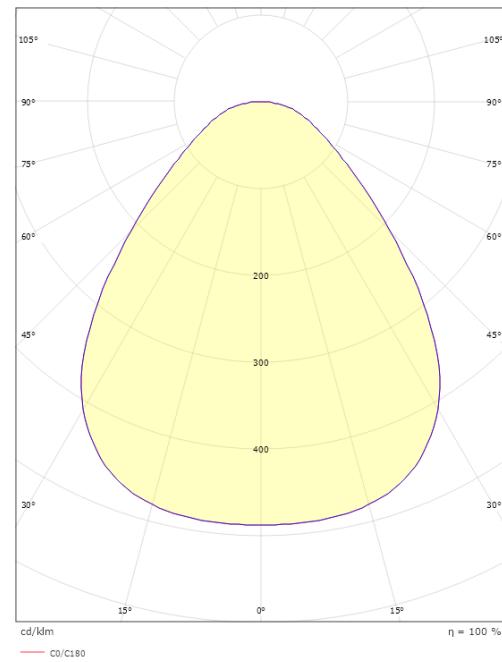
Montage: Anbau, Innen
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

Höhe (mm) H: 55
Abdeckmaß (mm) D: 288
Gewicht (kg) brutto/netto: 1.835 / 1.817

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 293 x 298 x 60



EcoLine 1200 Weiss 3900lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 212091
EAN: 7021982120916

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

Leistung:	32W
System wattage:	32W
Spannung:	220-240V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 12, B16: 19, C10: 20, C16: 32
PE Ableitstrom (mA):	0.27



Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	3900lm
Lichtausbeute:	122 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opalprism
UGR:	UGR<19
Sichtbares Flimmern (SVM):	
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	
Photobiologische Sicherheit:	RG 0



Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off
------	--------

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I
---------------	----------

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse:	C
---	---

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Werkstoff der Abdeckung:	Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

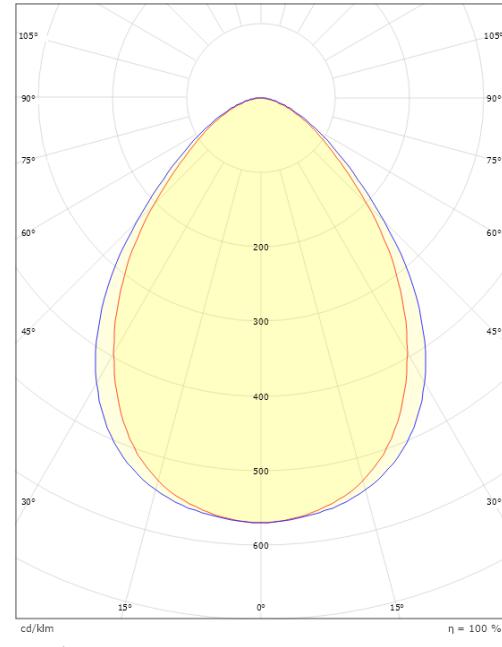
Montage:	Abgependelt oder Anbau, Innen
Modul:	1200
Anschluss:	3-polige Anschlussklemme mit halbe Durchgangsverdrahtung 5x2,5mm ²

Größe

Länge (mm) L:	1235
Breite (mm) W:	166
Höhe (mm) H:	47
Gewicht (kg) brutto/netto:	4.4 / 4

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1255 x 180 x 62
-----------------------	-----------------



EcoLine 1200 Weiss 3900lm 3000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 212093
EAN: 7021982120930

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



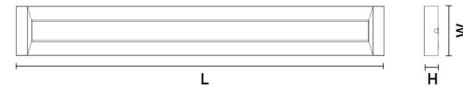
Elektrisch

Leistung:	32W
System wattage:	32W
Spannung:	220-240V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 18, B16: 28, C10: 29, C16: 47
PE Ableitstrom (mA):	0.30



Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	3900lm
Lichtausbeute:	122 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opalprism
UGR:	UGR<19
Sichtbares Flimmern (SVM):	1
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	0.4
Photobiologische Sicherheit:	RG 0



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

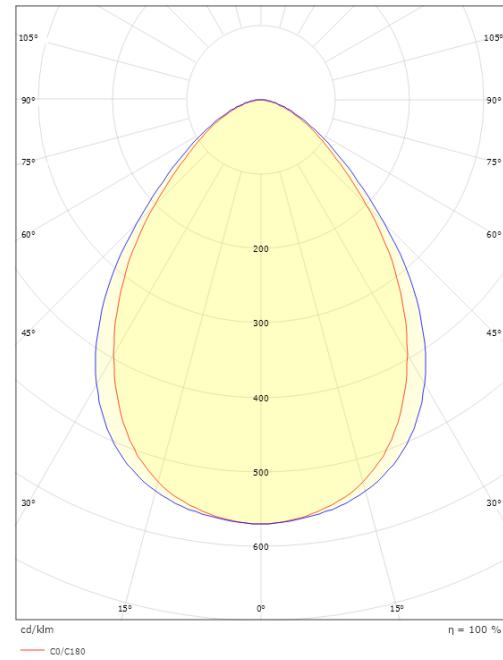
Montage: Abgependelt oder Anbau, Innen
Modul: 1200
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L: 1235
Breite (mm) W: 166
Höhe (mm) H: 47
Gewicht (kg) brutto/netto: 4.48 / 4.08

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1255 x 180 x 62



EcoLine 1200 Weiss 4120lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 212092
EAN: 7021982120923

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



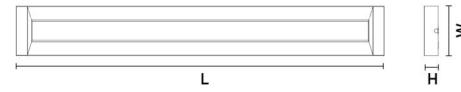
Elektrisch

Leistung:	32W
System wattage:	32W
Spannung:	220-240V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 12, B16: 19, C10: 20, C16: 32
PE Ableitstrom (mA):	0.27



Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	4120lm
Lichtausbeute:	129 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opalprism
UGR:	UGR<19



Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off
------	--------

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I
---------------	----------

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse:	C
---	---

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Werkstoff der Abdeckung:	Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

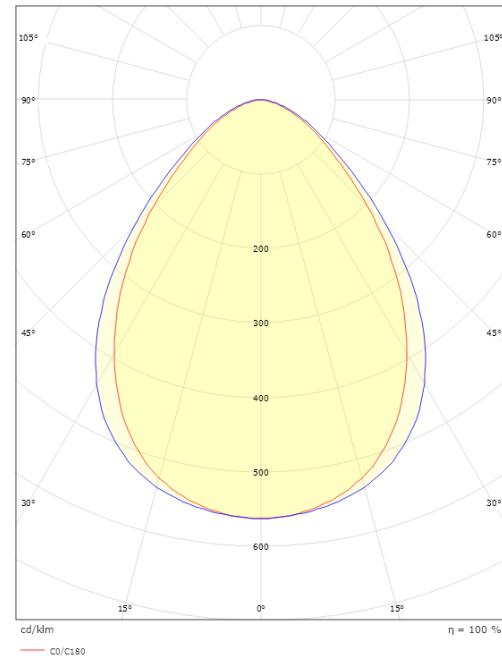
Montage:	Abgependelt oder Anbau, Innen
Modul:	1200
Anschluss:	3-polige Anschlussklemme mit halbe Durchgangsverdrahtung 5x2,5mm ²

Größe

Länge (mm) L:	1235
Breite (mm) W:	166
Höhe (mm) H:	47
Gewicht (kg) brutto/netto:	4.4 / 4

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1255 x 180 x 62
-----------------------	-----------------



EcoLine 1200 Weiss 4120lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 212094
EAN: 7021982120947

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

Leistung:	32W
System wattage:	32W
Spannung:	220-240V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 18, B16: 28, C10: 29, C16: 47
PE Ableitstrom (mA):	0.30



Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	4120lm
Lichtausbeute:	129 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opalprism
UGR:	UGR<19
Sichtbares Flimmern (SVM):	1
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	0.4
Photobiologische Sicherheit:	RG 0



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Werkstoff der Abdeckung:	Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

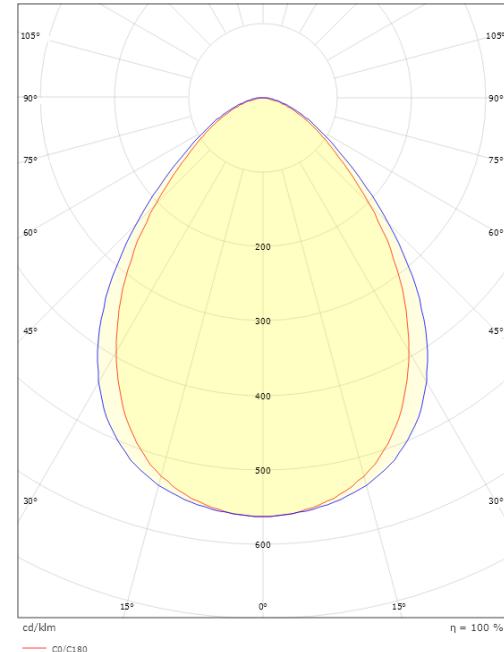
Montage:	Abgependelt oder Anbau, Innen
Modul:	1200
Anschluss:	Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L:	1235
Breite (mm) W:	166
Höhe (mm) H:	47
Gewicht (kg) brutto/netto:	4.48 / 4.08

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1255 x 180 x 62



EcoLine 1600 Weiss 4880lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 212800
EAN: 7021982128004

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 36W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 19, B16: 30, C10: 31, C16: 51
PE Ableitstrom (mA): 0.27

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtquelle enthalten: Ja
Lichtstrom (lm): 4880lm
Lichtausbeute: 136 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L90/B10>100.000
Lebensdauer: L96>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opalprism
UGR: UGR<19
Sichtbares Flimmern (SVM): 0.11
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):
Photobiologische Sicherheit: RG 0

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

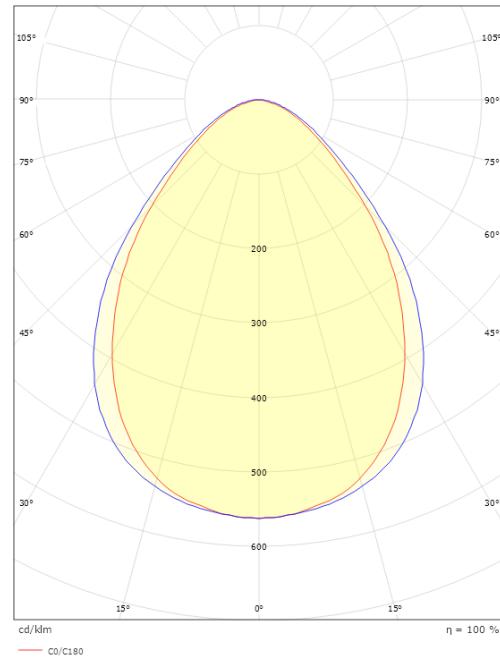
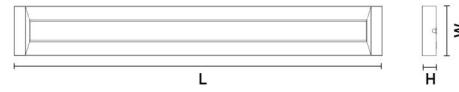
Montage: Abgependelt oder Anbau, Innen
Modul: 1600
Anschluss: 3-polige Anschlussklemme mit halbe Durchgangsverdrahtung 5x2,5mm²

Größe

Länge (mm) L: 1600
Breite (mm) W: 166
Höhe (mm) H: 47
Gewicht (kg) brutto/netto: 5.2 / 4.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1620 x 180 x 62



EcoLine 1600 Weiss 4880lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 212802
EAN: 7021982128028

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 36W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 14, B16: 24, C10: 25, C16: 41
PE Ableitstrom (mA): 0.30

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	4880lm
Lichtausbeute:	136 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L90/B10>100.000
Lebensdauer:	L96>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opalprism
UGR:	UGR<19
Photobiologische Sicherheit:	RG 0

Steuerung/Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

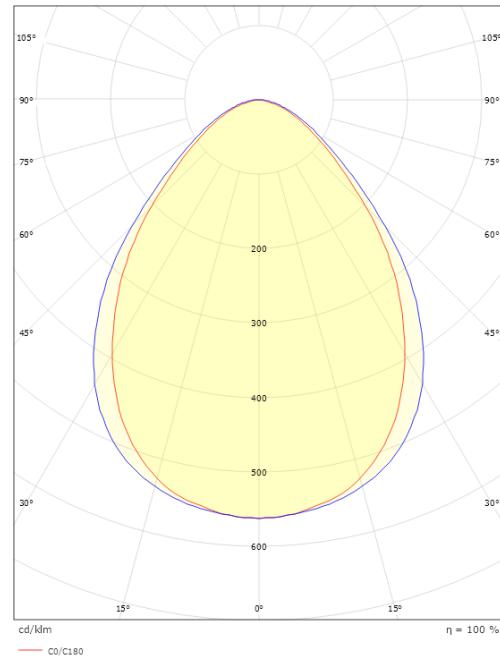
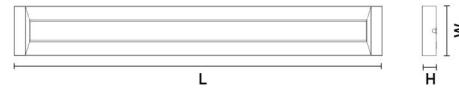
Montage:	Abgependelt oder Anbau, Innen
Modul:	1600
Anschluss:	3-polige Anschlussklemme mit halbe Durchgangsverdrahtung 5x2,5mm ²

Größe

Länge (mm) L:	1600
Breite (mm) W:	166
Höhe (mm) H:	47
Gewicht (kg) brutto/netto:	5.2 / 4.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1620 x 180 x 62



EcoLine 1600 Weiss 5180lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 212801
 EAN: 7021982128011

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



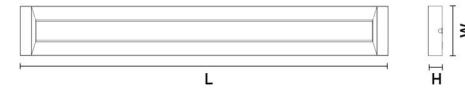
Elektrisch

System wattage:	36W
Spannung:	220-240V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 19, B16: 30, C10: 31, C16: 51
PE Ableitstrom (mA):	0.27



Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	5180lm
Lichtausbeute:	144 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L90/B10>100.000
Lebensdauer:	L96>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opalprism
UGR:	UGR<19
Sichtbares Flimmern (SVM):	0.11
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	
Photobiologische Sicherheit:	RG 0



Steuerung/Dimmen

Typ:	On/Off
------	--------

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse I
---------------	----------

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Werkstoff der Abdeckung:	Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

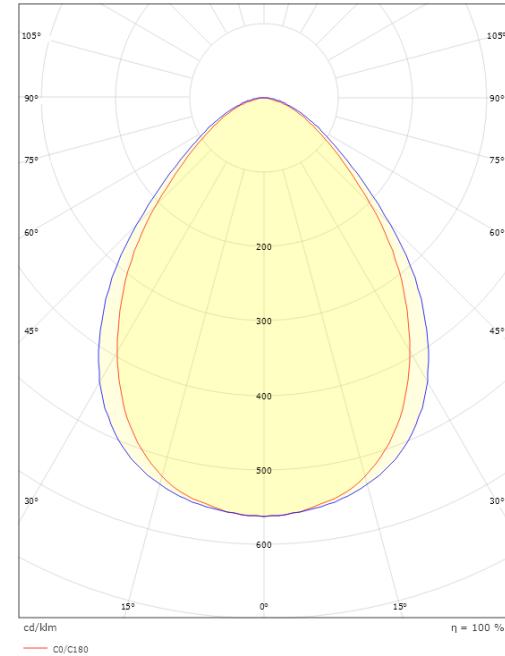
Montage:	Abgependelt oder Anbau, Innen
Modul:	1600
Anschluss:	3-polige Anschlussklemme mit halbe Durchgangsverdrahtung 5x2,5mm ²

Größe

Länge (mm) L:	1600
Breite (mm) W:	166
Höhe (mm) H:	47
Gewicht (kg) brutto/netto:	5.2 / 4.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1620 x 180 x 62
-----------------------	-----------------



EcoLine 1600 Weiss 5180lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 212803
EAN: 7021982128035

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 36W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 14, B16: 24, C10: 25, C16: 41
PE Ableitstrom (mA): 0.30

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	5180lm
Lichtausbeute:	144 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L90/B10>100.000
Lebensdauer:	L96>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opalprism
UGR:	UGR<19
Photobiologische Sicherheit:	RG 0

Steuerung/Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

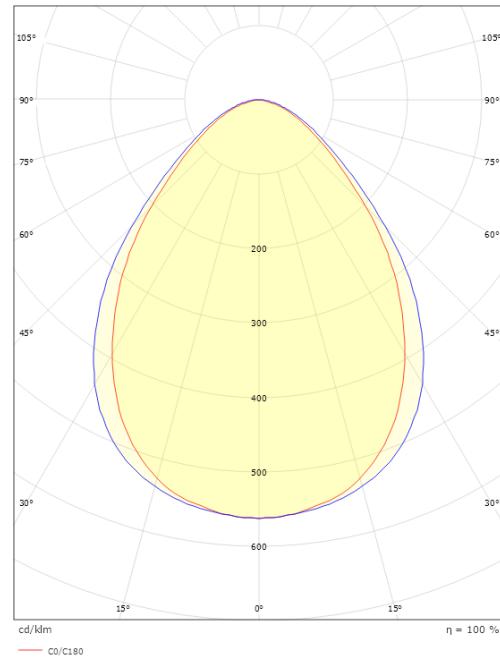
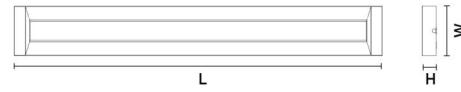
Montage:	Abgependelt oder Anbau, Innen
Modul:	1600
Anschluss:	3-polige Anschlussklemme mit halbe Durchgangsverdrahtung 5x2,5mm ²

Größe

Länge (mm) L:	1600
Breite (mm) W:	166
Höhe (mm) H:	47
Gewicht (kg) brutto/netto:	5.2 / 4.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1620 x 180 x 62



Ecoline Connect



Ecoline Connect 1200 Weiss 3900lm 3000K Ra>80 Connect

Artikelnummer: 212096
EAN: 7021982120961

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 32W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 15, B16: 24, C10: 24, C16: 40
PE Ableitstrom (mA): 0.50

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtquelle enthalten: Ja
Lichtstrom (lm): 3900lm
Lichtausbeute: 122 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lebensdauer: L90>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opalprism
UGR: UGR<18
Photobiologische Sicherheit: RG 0

Steuerung/Dimmen

Typ: Connect

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

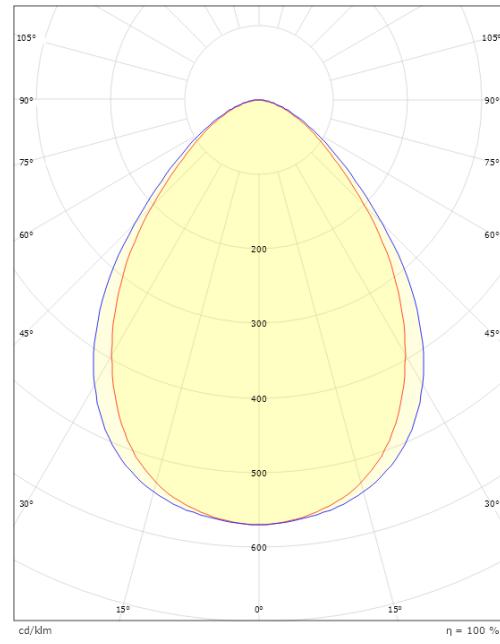
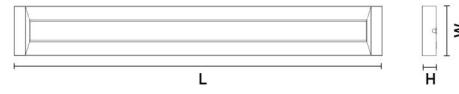
Montage: Abgependelt oder Anbau, Innen
Modul: 1200
Anschluss: 3-polige Anschlussklemme mit halbe Durchgangsverdrahtung 5x2,5mm²

Größe

Länge (mm) L: 1235
Breite (mm) W: 166
Höhe (mm) H: 55
Gewicht (kg) brutto/netto: 4.43 / 4

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1255 x 180 x 70



Ecoline Connect



Ecoline Connect 1200 Weiss 4120lm 4000K Ra>80 Connect

Artikelnummer: 212097
EAN: 7021982120978

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



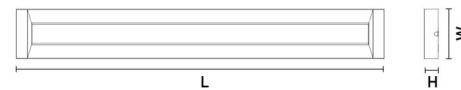
Elektrisch

System wattage: 32W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 15, B16: 24, C10: 24, C16: 40
PE Ableitstrom (mA): 0.50



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtquelle enthalten: Ja
Lichtstrom (lm): 4120lm
Lichtausbeute: 129 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lebensdauer: L90>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opalprism
UGR: UGR<18
Photobiologische Sicherheit: RG 0



Steuerung/Dimmen

Typ: Connect

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

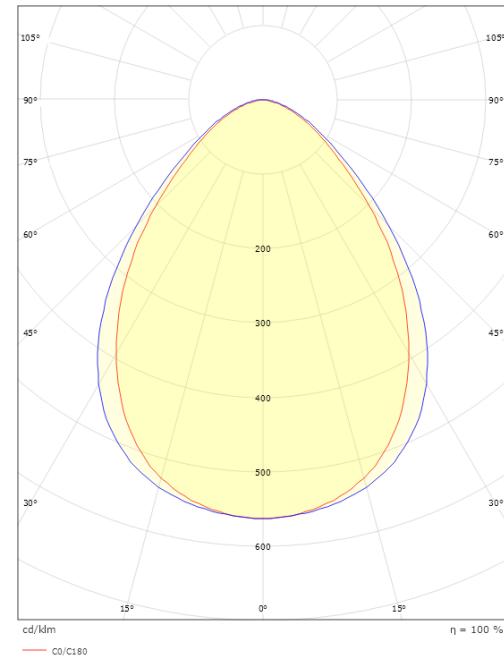
Montage: Abgependelt oder Anbau, Innen
Modul: 1200
Anschluss: 3-polige Anschlussklemme mit halbe Durchgangsverdrahtung 5x2,5mm²

Größe

Länge (mm) L: 1235
Breite (mm) W: 166
Höhe (mm) H: 55
Gewicht (kg) brutto/netto: 4.43 / 4

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1255 x 180 x 70



Ecoline Connect



Ecoline Connect 1600 Weiss 4880lm 3000K Ra>80 Connect

Artikelnummer: 212098
EAN: 7021982120985



Not released yet



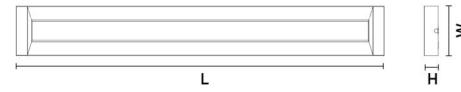
Elektrisch

System wattage: 36W
Spannung: 220-240V
Frequenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 15, B16: 24, C10: 24, C16: 40



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtquelle enthalten: Ja
Lichtstrom (lm): 4880lm
Lichtausbeute: 136 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lebensdauer: L90>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opalprism
UGR: UGR<18
Photobiologische Sicherheit: RG 0



Steuerung/Dimmen

Typ: Connect

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

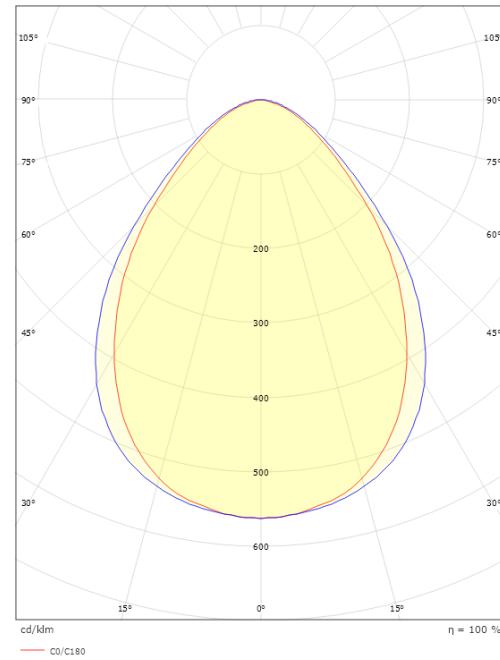
Montage: Abgependelt oder Anbau, Innen
Modul: 1600
Anschluss: 3-polige Anschlussklemme mit halbe Durchgangsverdrahtung 5x2,5mm²

Größe

Länge (mm) L: 1600
Breite (mm) W: 166
Höhe (mm) H: 55
Gewicht (kg) brutto/netto: 5.5 / 5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1620 x 180 x 70



Ecoline Connect



Ecoline Connect 1600 Weiss 5180lm 4000K Ra>80 Connect

Artikelnummer: 212099
EAN: 7021982120992



Not released yet



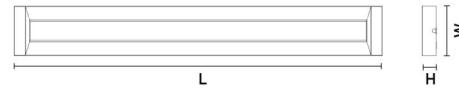
Elektrisch

System wattage: 36W
Spannung: 220-240V
Frequenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 15, B16: 24, C10: 24, C16: 40



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtquelle enthalten: Ja
Lichtstrom (lm): 5180lm
Lichtausbeute: 144 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lebensdauer: L90>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opalprism
UGR: UGR<18
Photobiologische Sicherheit: RG 0



Steuerung/Dimmen

Typ: Connect

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

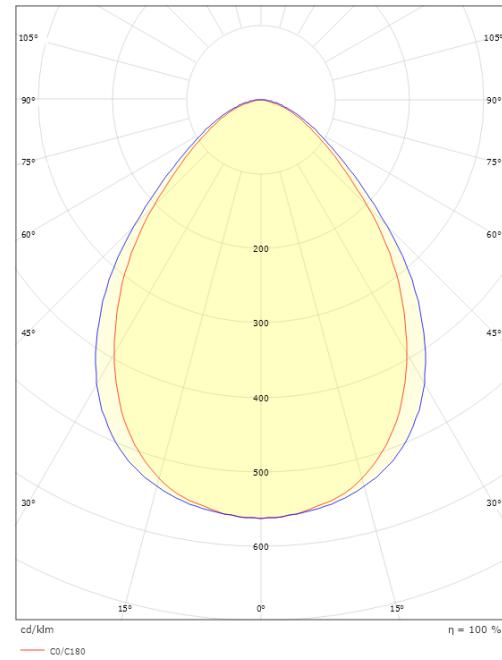
Montage: Abgependelt oder Anbau, Innen
Modul: 1600
Anschluss: 3-polige Anschlussklemme mit halbe Durchgangsverdrahtung 5x2,5mm²

Größe

Länge (mm) L: 1600
Breite (mm) W: 166
Höhe (mm) H: 55
Gewicht (kg) brutto/netto: 5.5 / 5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1620 x 180 x 70



Inspire Weiss 4300lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 212082
EAN: 7021982120824

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 34W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 14, B16: 23, C10: 22, C16: 36
PE Ableitstrom (mA): 0.31

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 4300lm
Lichtausbeute: 126 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lebensdauer: L90>50.000
Lichtverteilung: Direct/Indirect 50/50%
Optik: Cubic Optic Schwarz
UGR: UGR<10
Photobiologische Sicherheit: RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Weiss
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

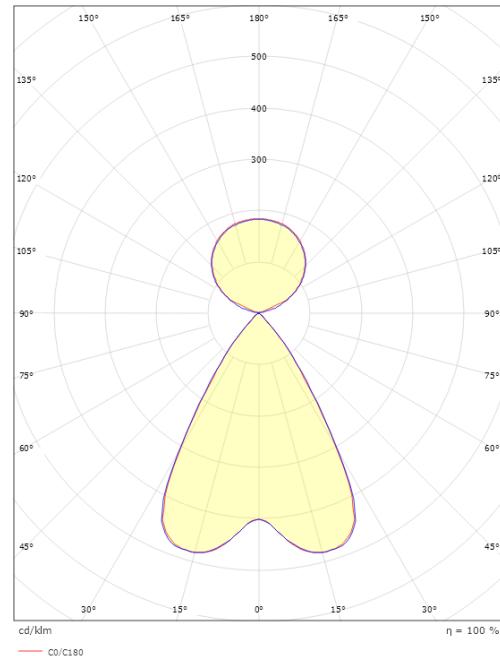
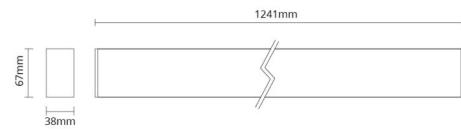
Montage: Abgependelt, Innen
Stahlseile: 2x2m wire kit
Kabel: Anschlussleitung 3x0,75mm² 2,5m

Größe

Länge (mm) L: 1241
Breite (mm) W: 38
Höhe (mm) H: 67
Gewicht (kg) brutto/netto: 2.9 / 2.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1345 x 125 x 88



Inspire Connect



Inspire Connect 1200 Schwarz prismatisch 4000lm 3000K Ra>80 Connect

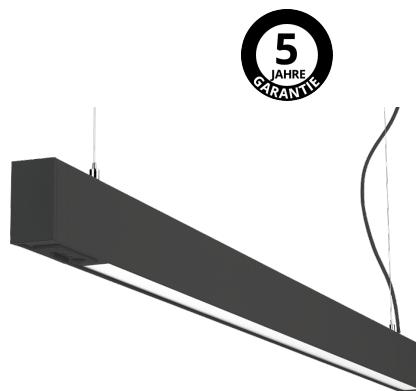
Artikelnummer: 212477
EAN: 7021982124778

Not released yet



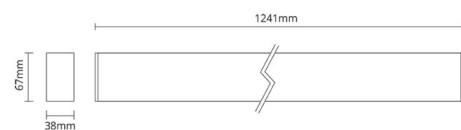
Elektrisch

System wattage: 29W
Spannung: 220-240V
Frequenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 26, B16: 42, C10: 43, C16: 71
PE Ableitstrom (mA): 0.50



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtquelle enthalten: Ja
Lichtstrom (lm): 4000lm
Lichtausbeute: 138 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lebensdauer: L90>50.000
Lichtverteilung: Direct/Indirect 50/50%
Optik: Prism Abschirmung
UGR: UGR<19
Photobiologische Sicherheit: RG 1



Steuerung/Dimmen

Typ: Connect

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Schwarz (RAL 9004)
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

Montage: Abgependelt, Innen
Modul: 1200
Stahlseile:
Kabel: 2x2m wire kit
Anschlussleitung 3x0,75mm² 2,5m

Größe

Länge (mm) L: 1241
Breite (mm) W: 38
Höhe (mm) H: 70
Gewicht (kg) brutto/netto: 3.775 / 3.375

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1365 x 90 x 61



7 0 2 1 9 8 2 1 2 4 7 7 8

Inspire Connect



Inspire Connect 1200 Schwarz prismatisch 4130lm 4000K Ra>80 Connect

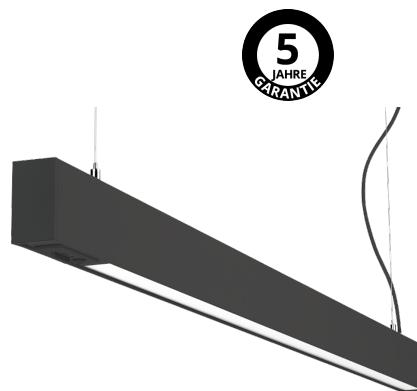
Artikelnummer: 212479
EAN: 7021982124792

Not released yet



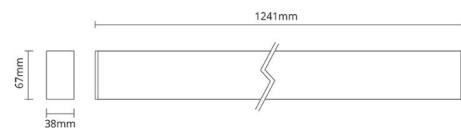
Elektrisch

System wattage: 29W
Spannung: 220-240V
Frequenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 26, B16: 42, C10: 43, C16: 71
PE Ableitstrom (mA): 0.50



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtquelle enthalten: Ja
Lichtstrom (lm): 4130lm
Lichtausbeute: 142 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lebensdauer: L90>50.000
Lichtverteilung: Direct/Indirect 50/50%
Optik: Prism Abschirmung
UGR: UGR<19
Photobiologische Sicherheit: RG 1



Steuerung/Dimmen

Typ: Connect

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Schwarz (RAL 9004)
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

Montage: Abgependelt, Innen
Modul: 1200
Stahlseile:
Kabel: 2x2m wire kit
Anschlussleitung 3x0,75mm² 2,5m

Größe

Länge (mm) L: 1241
Breite (mm) W: 38
Höhe (mm) H: 70
Gewicht (kg) brutto/netto: 3.775 / 3.375

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1365 x 90 x 61



7 0 2 1 9 8 2 1 2 4 7 9 2

Inspire Connect



Inspire Connect 1200 Weiss prismatisch 4000lm 3000K Ra>80 Connect

Artikelnummer: 212476
EAN: 7021982124761

Not released yet

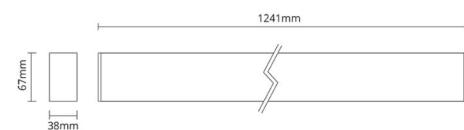


Elektrisch

System wattage: 29W
Spannung: 220-240V
Frequenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 26, B16: 42, C10: 43, C16: 71
PE Ableitstrom (mA): 0.50

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtquelle enthalten: Ja
Lichtstrom (lm): 4000lm
Lichtausbeute: 138 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lebensdauer: L90>50.000
Lichtverteilung: Direct/Indirect 50/50%
Optik: Prism Abschirmung
UGR: UGR<19
Photobiologische Sicherheit: RG 1



Steuerung/Dimmen

Typ: Connect

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Weiss
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

Montage: Abgependelt, Innen
Modul: 1200
Stahlseile:
Kabel: 2x2m wire kit
Anschlussleitung 3x0,75mm² 2,5m

Größe

Länge (mm) L: 1241
Breite (mm) W: 38
Höhe (mm) H: 70
Gewicht (kg) brutto/netto: 3.775 / 3.375

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1365 x 90 x 61



Inspire Connect



Inspire Connect 1200 Weiss prismatisch 4130lm 4000K Ra>80 Connect

Artikelnummer: 212478
EAN: 7021982124785

Not released yet



Elektrisch

System wattage: 29W
Spannung: 220-240V
Frequenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 26, B16: 42, C10: 43, C16: 71
PE Ableitstrom (mA): 0.50

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtquelle enthalten: Ja
Lichtstrom (lm): 4130lm
Lichtausbeute: 142 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lebensdauer: L90>50.000
Lichtverteilung: Direct/Indirect 50/50%
Optik: Prism Abschirmung
UGR: UGR<19
Photobiologische Sicherheit: RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ: Connect

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Weiss
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

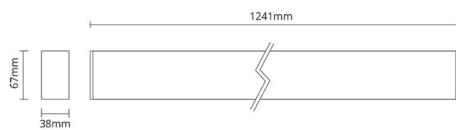
Montage: Abgependelt, Innen
Modul: 1200
Stahlseile:
Kabel: 2x2m wire kit
Anschlussleitung 3x0,75mm² 2,5m

Größe

Länge (mm) L: 1241
Breite (mm) W: 38
Höhe (mm) H: 70
Gewicht (kg) brutto/netto: 3.775 / 3.375

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1365 x 90 x 61



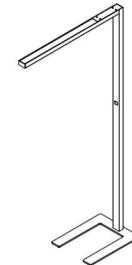
Inspire Floor



Inspire Floor Grau PIR Sensor 9650lm 4000K Ra>80 Integriertem Lichtdimmer

Artikelnummer: 212085
EAN: 7021982120855

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 67W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 7, B16: 11, C10: 11, C16: 17
PE Ableitstrom (mA): 0,29 x 2

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 9650lm
Lichtausbeute: 144 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lebensdauer: L90>50.000
Lichtverteilung: Direkt/Indirekt
Optik: Cubic Optic Schwarz
UGR: UGR<10
Photobiologische Sicherheit: RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ: Integriertem Lichtdimmer

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Grau RAL 7037

Montage/Anschluss

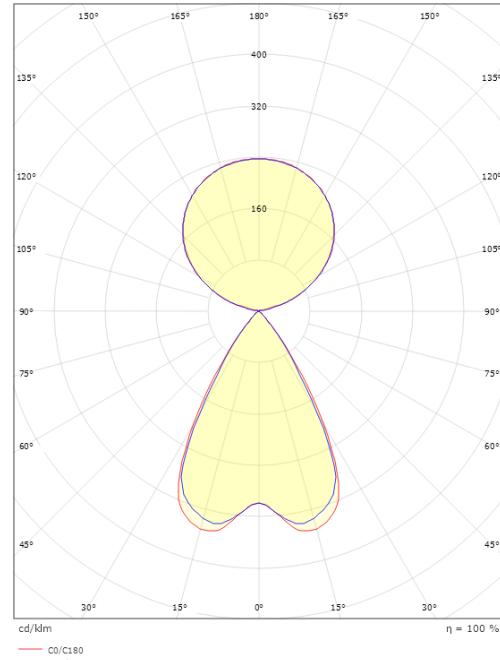
Montage: Innen
Anschluss: Inkl. Kabel und Anschlussstecker

Größe

Länge (mm) L: 1000
Breite (mm) W: 400
Höhe (mm) H: 1950
Gewicht (kg) brutto/netto: 5.2 / 5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 2085 x 570 x 195



7 0 2 1 9 8 2 1 2 0 8 5 5

Inspire Schwarz 4140lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 212086
EAN: 7021982120862

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 34W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 14, B16: 23, C10: 22, C16: 36
PE Ableitstrom (mA): 0.31

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	4140lm
Lichtausbeute:	122 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90>50.000
Lichtverteilung:	Direct/Indirect 50/50%
Optik:	Cubic Optic Schwarz
UGR:	UGR<10
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Schwarz (RAL 9004)
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

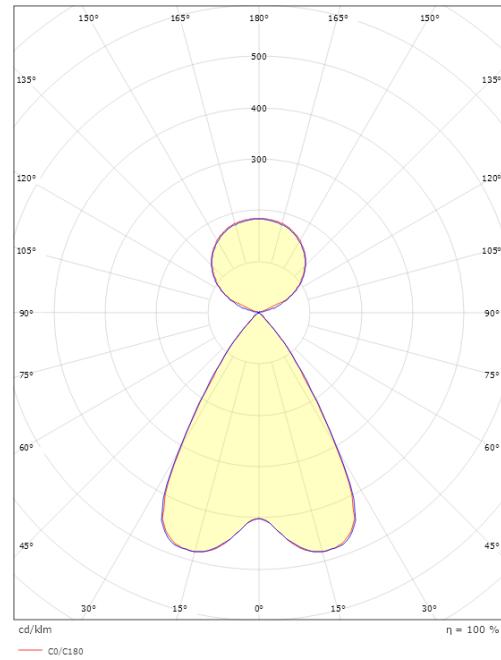
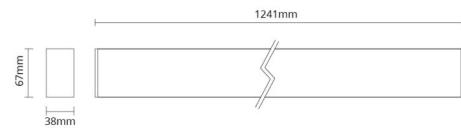
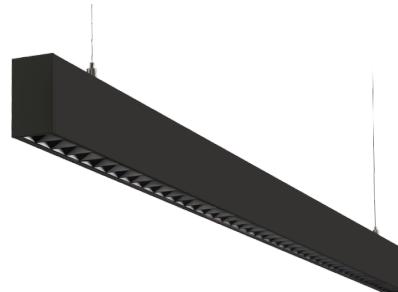
Montage: Abgependelt, Innen
Stahlseile: 2x2m wire kit
Kabel: Anschlussleitung 3x0,75mm² 2,5m

Größe

Länge (mm) L: 1241
Breite (mm) W: 38
Höhe (mm) H: 67
Gewicht (kg) brutto/netto: 3.171 / 2.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1345 x 125 x 88



Inspire Schwarz 4140lm 3000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 212087
EAN: 7021982120879

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 34W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 8, B16: 13, C10: 12, C16: 20
PE Ableitstrom (mA): 0.29

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 4140lm
Lichtausbeute: 122 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lebensdauer: L90>50.000
Lichtverteilung: Direct/Indirect 50/50%
Optik: Cubic Optic Schwarz
UGR: UGR<10
Photobiologische Sicherheit: RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ: DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Schwarz (RAL 9004)
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

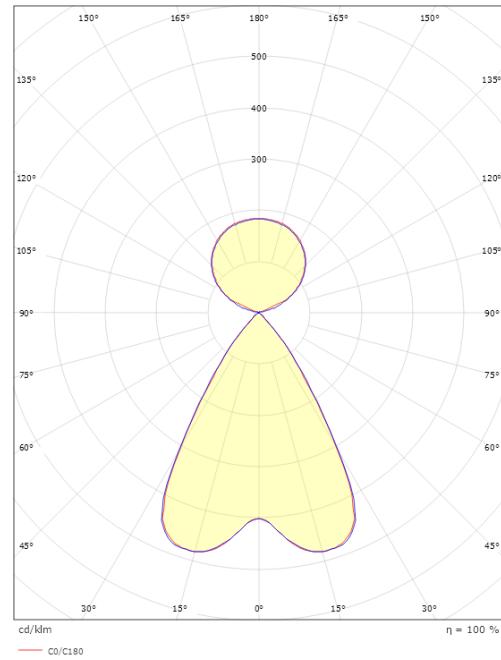
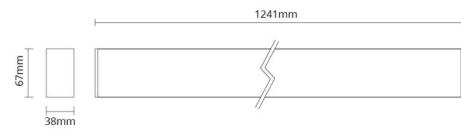
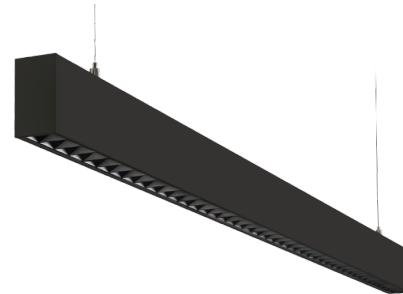
Montage: Abgependelt, Innen
Stahlseile: 2x2m wire kit
Kabel: Anschlussleitung 5x0,75mm² 2,5m

Größe

Länge (mm) L: 1241
Breite (mm) W: 38
Höhe (mm) H: 67
Gewicht (kg) brutto/netto: 3.171 / 2.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1345 x 125 x 88



7 0 2 1 9 8 2 1 2 0 8 7 9

Inspire Schwarz 4300lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 212088
EAN: 7021982120886

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 34W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 14, B16: 23, C10: 22, C16: 36
PE Ableitstrom (mA): 0.31

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 4300lm
Lichtausbeute: 126 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lebensdauer: L90>50.000
Lichtverteilung: Direct/Indirect 50/50%
Optik: Cubic Optic Schwarz
UGR: UGR<10
Photobiologische Sicherheit: RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Schwarz (RAL 9004)
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

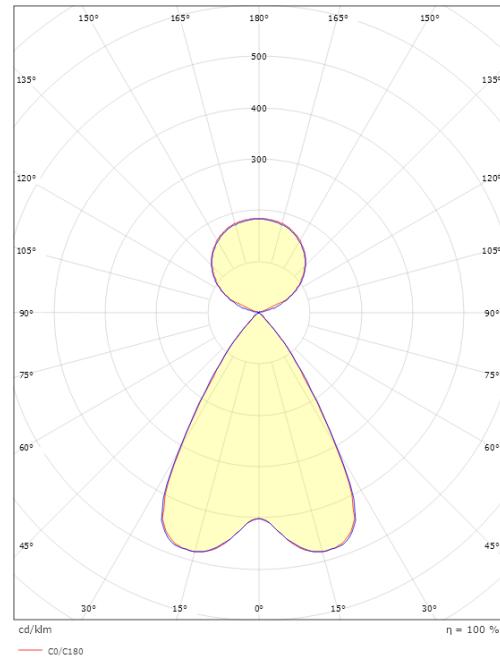
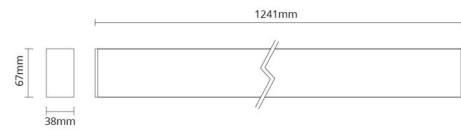
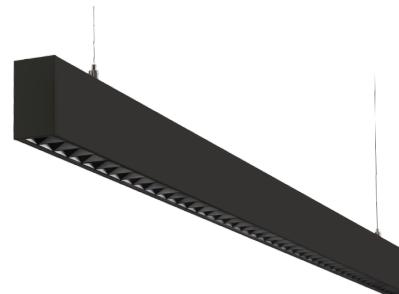
Montage: Abgependelt, Innen
Stahlseile: 2x2m wire kit
Kabel: Anschlussleitung 3x0,75mm² 2,5m

Größe

Länge (mm) L: 1241
Breite (mm) W: 38
Höhe (mm) H: 67
Gewicht (kg) brutto/netto: 2.9 / 2.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1345 x 125 x 88



Inspire Schwarz 4300lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 212089
EAN: 7021982120893

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 34W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 8, B16: 13, C10: 12, C16: 20
PE Ableitstrom (mA): 0.29

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	4300lm
Lichtausbeute:	126 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90>50.000
Lichtverteilung:	Direct/Indirect 50/50%
Optik:	Cubic Optic Schwarz
UGR:	UGR<10
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ: DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Schwarz (RAL 9004)
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

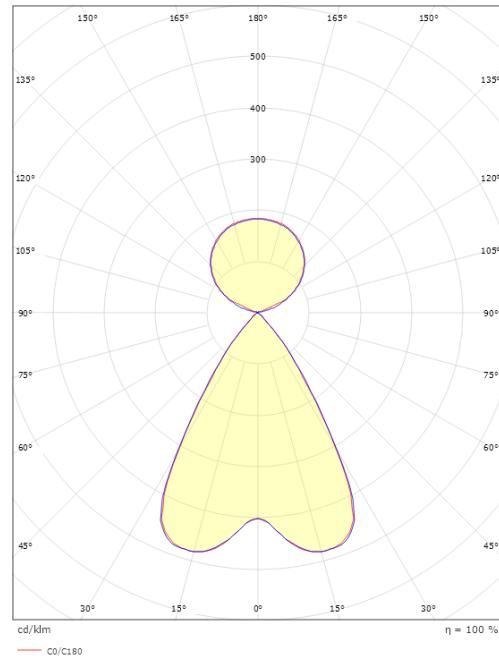
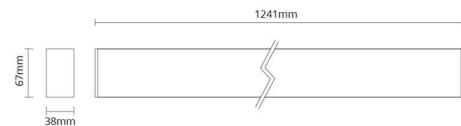
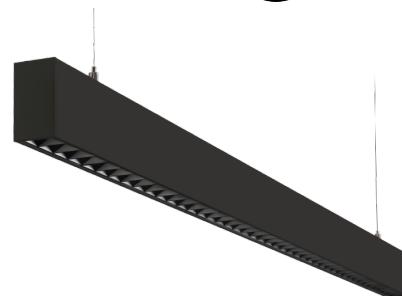
Montage: Abgependelt, Innen
Stahlseile: 2x2m wire kit
Kabel: Anschlussleitung 5x0,75mm² 2,5m

Größe

Länge (mm) L: 1241
Breite (mm) W: 38
Höhe (mm) H: 67
Gewicht (kg) brutto/netto: 3.1 / 2.7

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1345 x 125 x 88



Inspire Schwarz 4140lm 3000K Ra>80 Dim 1x zugschalter

Artikelnummer: 212472
 EAN: 7021982124723

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 34W
 Spannung: 220-240V
 Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 14, B16: 23, C10: 22, C16: 36
 PE Ableitstrom (mA): 0.29

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
 Lichtstrom (lm): 4140lm
 Lichtausbeute: 122 lm/W
 Lichtfarbe: 3000K
 Farbwiedergabeindex: Ra>80
 MacAdams Faktor: SDCM: 3
 Lebensdauer: L80/B20>100.000
 Lebensdauer: L90>50.000
 Lichtverteilung: Direct/Indirect 50/50%
 Optik: Cubic Optic Schwarz
 UGR: UGR<10
 Photobiologische Sicherheit: RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ: Dim 1x zugschalter

Schutzkasse

Schutzkasse: Klasse I

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
 Farbe: Schwarz
 Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

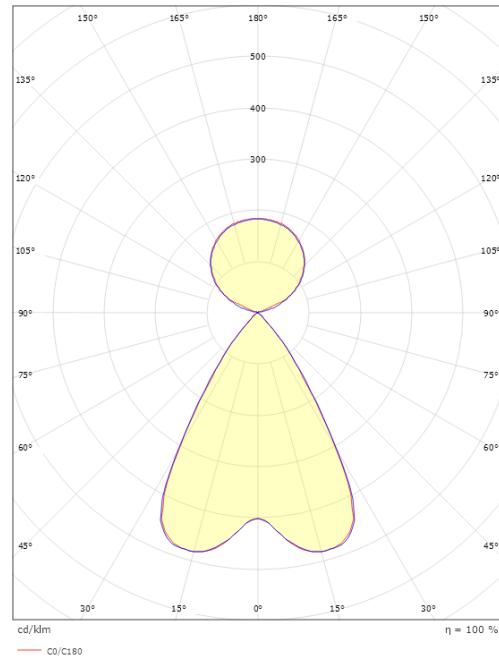
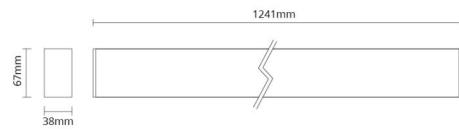
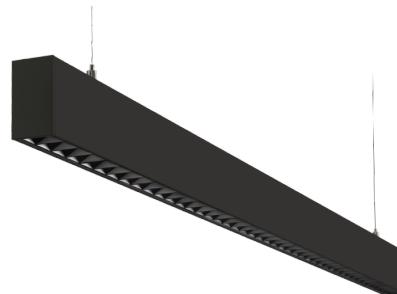
Montage: Abgependelt, Innen
 Stahlseile: 2x2m wire kit
 Kabel: Anschlussleitung 3x0,75mm² 2,5m

Größe

Länge (mm) L: 1243
 Breite (mm) W: 38
 Höhe (mm) H: 67
 Gewicht (kg) brutto/netto: 3.6 / 3.3

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1365 x 90 x 61



Inspire Schwarz 4300lm 4000K Ra>80 Dim 1x zugschalter

Artikelnummer: 212473
 EAN: 7021982124730

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 34W
 Spannung: 220-240V
 Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 14, B16: 23, C10: 22, C16: 36
 PE Ableitstrom (mA): 0.29

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
 Lichtstrom (lm): 4300lm
 Lichtausbeute: 126 lm/W
 Lichtfarbe: 4000K
 Farbwiedergabeindex: Ra>80
 MacAdams Faktor: SDCM: 3
 Lebensdauer: L80/B20>100.000
 Lebensdauer: L90>50.000
 Lichtverteilung: Direct/Indirect 50/50%
 Optik: Cubic Optic Schwarz
 UGR: UGR<10
 Photobiologische Sicherheit: RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ: Dim 1x zugschalter

Schutzkasse

Schutzkasse: Klasse I

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
 Farbe: Schwarz
 Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

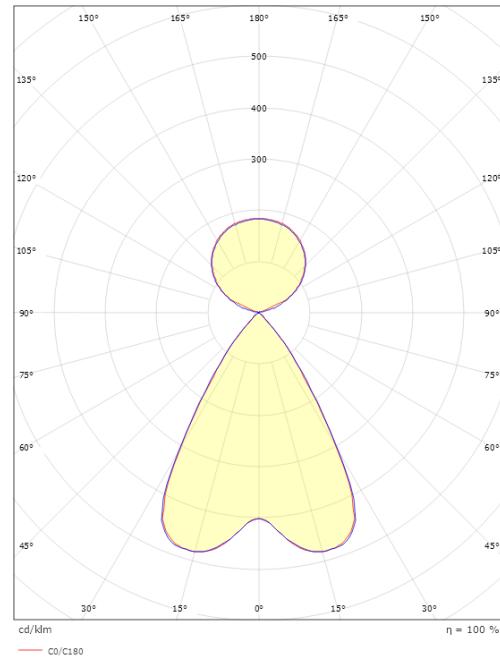
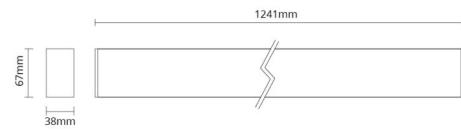
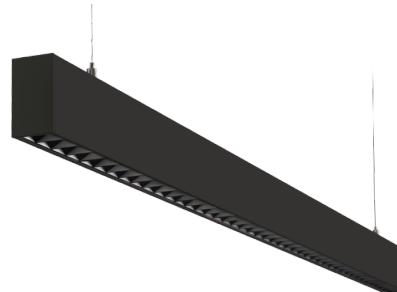
Montage: Abgependelt, Innen
 Stahlseile: 2x2m wire kit
 Kabel: Anschlussleitung 3x0,75mm² 2,5m

Größe

Länge (mm) L: 1243
 Breite (mm) W: 38
 Höhe (mm) H: 67
 Gewicht (kg) brutto/netto: 3.6 / 3.3

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1365 x 90 x 61



Inspire 1200 Schwarz prismatisch 3510lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 212493
EAN: 7021982124938

Not released yet



Elektrisch

System wattage: 29W
Spannung: 220-240V
Frequenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 12, B16: 20, C10: 21, C16: 29
PE Ableitstrom (mA): 0.29

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	3510lm
Lichtausbeute:	121 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L90/B10>100.000
Lebensdauer:	L96>50.000
Lichtverteilung:	Direkt/Indirekt
Optik:	Prism Abschirmung
UGR:	UGR<19
Sichtbares Flimmern (SVM):	<1
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	<0,4
Photobiologische Sicherheit:	RG 0

Steuerung/Dimmen

Typ: DALI
Treiber: 800mA

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

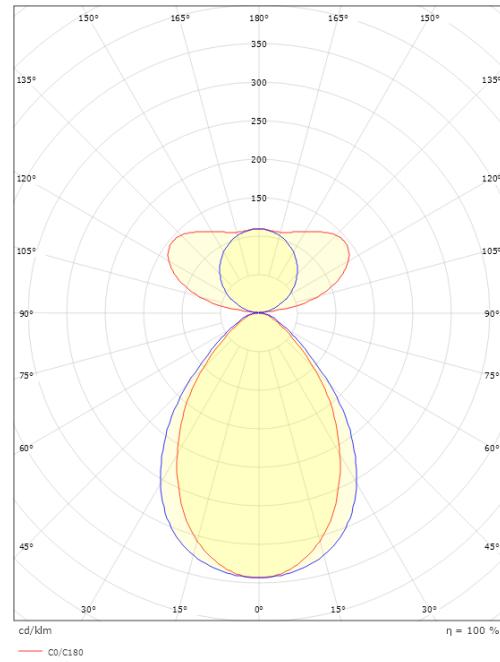
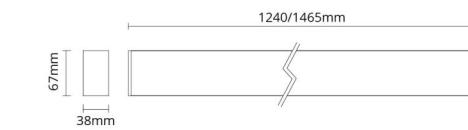
Montage: Abgependelt, Innen
Modul: 1200
Stahlseile: 2x2m wire kit

Größe

Länge (mm) L: 1240
Breite (mm) W: 38
Höhe (mm) H: 67
Gewicht (kg) brutto/netto: 3.6 / 3.3

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1365 x 90 x 61



Inspire 1200 Schwarz prismatisch 3510lm 3000K Ra>80 Dim 1x zugschalter

Artikelnummer:

212492

EAN:

7021982124921

Not released yet



Elektrisch

System wattage:

29W

Spannung:

220-240V

Frekvenz (Hz):

50/60Hz

Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:

B10: 12, B16: 20, C10: 21, C16: 29

PE Ableitstrom (mA):

0.07

Lichttechnik

Leuchtmittel:

LED

Lichtstrom (lm):

3510lm

Lichtausbeute:

121 lm/W

Lichtfarbe:

3000K

Farbwiedergabeindex:

Ra>80

MacAdams Faktor:

SDCM: 3

Lebensdauer:

L90/B10>100.000

Lebensdauer:

L96>50.000

Lichtverteilung:

Direkt/Indirekt

Optik:

Prism Abschirmung

UGR:

UGR<19

Sichtbares Flimmern (SVM):

<1

Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):

<0,4

Photobiologische Sicherheit:

RG 0

Steuerung/Dimmen

Typ:

Dim 1x zugschalter

Treiber:

800mA

Schutzklasse

Schutzklasse:

Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse:

D

Materialien und Ausführung

Gehäuse:

Aluminium

Werkstoff der Abdeckung:

Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

Montage:

Abgependelt, Innen

Modul:

1200

Stahlseile:

2x2m wire kit

Größe

Länge (mm) L:

1240

Breite (mm) W:

38

Höhe (mm) H:

67

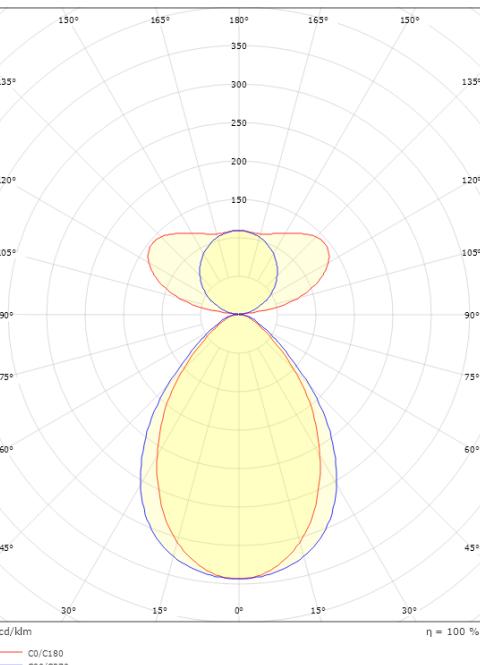
Gewicht (kg) brutto/netto:

3.6 / 3.3

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):

1365 x 90 x 61



Inspire 1200 Schwarz prismatisch 3620lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer:

212497

EAN:

7021982124976

Not released yet



Elektrisch

System wattage:

29W

Spannung:

220-240V

Frekvenz (Hz):

50/60Hz

Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:

B10: 12, B16: 20, C10: 21, C16: 29

PE Ableitstrom (mA):

0.29

Lichttechnik

Leuchtmittel:

LED

Lichtstrom (lm):

3620lm

Lichtausbeute:

125 lm/W

Lichtfarbe:

4000K

Farbwiedergabeindex:

Ra>80

MacAdams Faktor:

SDCM: 3

Lebensdauer:

L90/B10>100.000

Lebensdauer:

L96>50.000

Lichtverteilung:

Direkt/Indirekt

Optik:

Prism Abschirmung

UGR:

UGR<19

Sichtbares Flimmern (SVM):

<1

Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):

<0,4

Photobiologische Sicherheit:

RG 0

Steuerung/Dimmen

Typ:

DALI

Treiber:

800mA

Schutzklasse

Schutzklasse:

Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse:

D

Materialien und Ausführung

Gehäuse:

Aluminium

Werkstoff der Abdeckung:

Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

Montage:

Abgependelt, Innen

Modul:

1200

Stahlseile:

2x2m wire kit

Größe

Länge (mm) L:

1240

Breite (mm) W:

38

Höhe (mm) H:

67

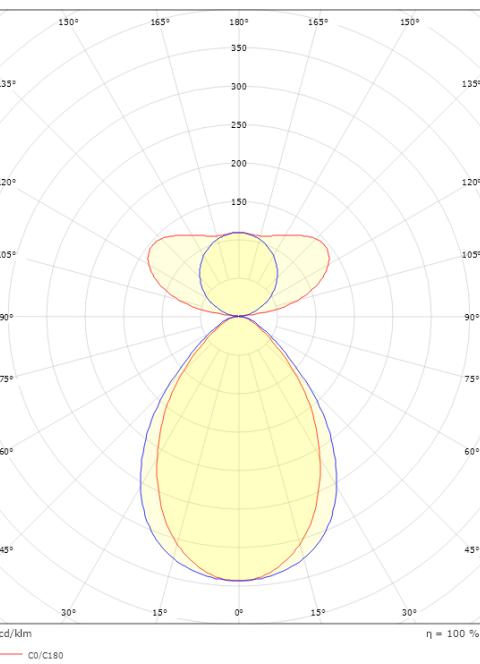
Gewicht (kg) brutto/netto:

3.6 / 3.3

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):

1365 x 90 x 61



Inspire 1200 Schwarz prismatisch 3620lm 4000K Ra>80 Dim 1x zugschalter

Artikelnummer:

212496

EAN:

7021982124969

Not released yet



Elektrisch

System wattage:

29W

Spannung:

220-240V

Frekvenz (Hz):

50/60Hz

Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:

B10: 12, B16: 20, C10: 21, C16: 29

PE Ableitstrom (mA):

0.07

Lichttechnik

Leuchtmittel:

LED

Lichtstrom (lm):

3620lm

Lichtausbeute:

125 lm/W

Lichtfarbe:

4000K

Farbwiedergabeindex:

Ra>80

MacAdams Faktor:

SDCM: 3

Lebensdauer:

L90/B10>100.000

Lebensdauer:

L96>50.000

Lichtverteilung:

Direkt/Indirekt

Optik:

Prism Abschirmung

UGR:

UGR<19

Sichtbares Flimmern (SVM):

<1

Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):

<0,4

Photobiologische Sicherheit:

RG 0

Steuerung/Dimmen

Typ:

Dim 1x zugschalter

Treiber:

800mA

Schutzklasse

Schutzklasse:

Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse:

D

Materialien und Ausführung

Gehäuse:

Aluminium

Werkstoff der Abdeckung:

Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

Montage:

Abgependelt, Innen

Modul:

1200

Stahlseile:

2x2m wire kit

Größe

Länge (mm) L:

1240

Breite (mm) W:

38

Höhe (mm) H:

67

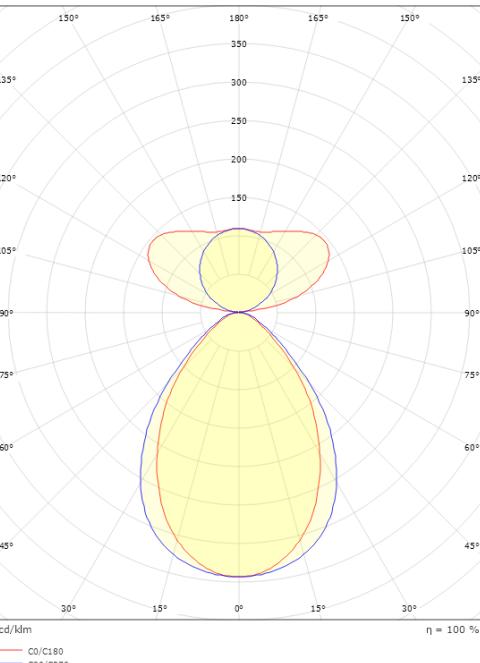
Gewicht (kg) brutto/netto:

3.6 / 3.3

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):

1365 x 90 x 61



Inspire Weiss 4140lm 3000K Ra>80 Dim 1x zugschalter

Artikelnummer: 212474
 EAN: 7021982124747

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 34W
 Spannung: 220-240V
 Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 14, B16: 23, C10: 22, C16: 36
 PE Ableitstrom (mA): 0.29

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
 Lichtstrom (lm): 4140lm
 Lichtausbeute: 122 lm/W
 Lichtfarbe: 3000K
 Farbwiedergabeindex: Ra>80
 MacAdams Faktor: SDCM: 3
 Lebensdauer: L80/B20>100.000
 Lebensdauer: L90>50.000
 Lichtverteilung: Direct/Indirect 50/50%
 Optik: Cubic Optic Schwarz
 UGR: UGR<10
 Photobiologische Sicherheit: RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ: Dim 1x zugschalter

Schutzkasse

Schutzkasse: Klasse I

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
 Farbe: Weiss
 Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

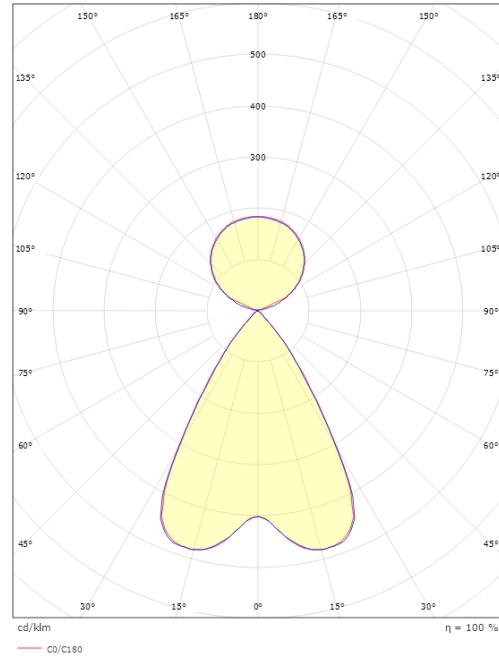
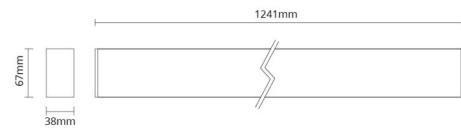
Montage: Abgependelt, Innen
 Stahlseile: 2x2m wire kit
 Kabel: Anschlussleitung 3x0,75mm² 2,5m

Größe

Länge (mm) L: 1243
 Breite (mm) W: 38
 Höhe (mm) H: 67
 Gewicht (kg) brutto/netto: 3.6 / 3.3

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1365 x 90 x 61



Inspire Weiss 4300lm 4000K Ra>80 Dim 1x zugschalter

Artikelnummer: 212475
EAN: 7021982124754

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 34W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 14, B16: 23, C10: 22, C16: 36
PE Ableitstrom (mA): 0.29

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 4300lm
Lichtausbeute: 126 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lebensdauer: L90>50.000
Lichtverteilung: Direct/Indirect 50/50%
Optik: Cubic Optic Schwarz
UGR: UGR<10
Photobiologische Sicherheit: RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ: Dim 1x zugschalter

Schutzkasse

Schutzkasse: Klasse I

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Weiss
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

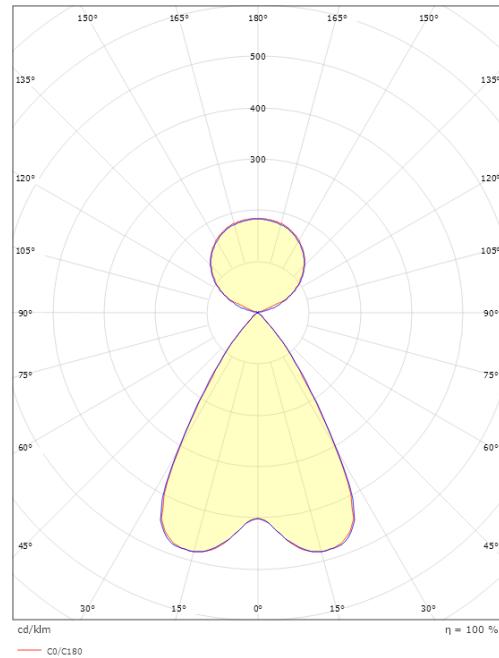
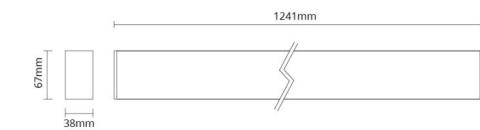
Montage: Abgependelt, Innen
Stahlseile: 2x2m wire kit
Kabel: Anschlussleitung 3x0,75mm² 2,5m

Größe

Länge (mm) L: 1243
Breite (mm) W: 38
Höhe (mm) H: 67
Gewicht (kg) brutto/netto: 3.6 / 3.3

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1365 x 90 x 61



Inspire 1200 Weiss prismatisch 4000lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 212491
EAN: 7021982124914

Not released yet



Elektrisch

System wattage: 29W
Spannung: 220-240V
Frequenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 12, B16: 20, C10: 21, C16: 29
PE Ableitstrom (mA): 0.29

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 4000lm
Lichtausbeute: 138 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L90/B10>100.000
Lebensdauer: L96>50.000
Lichtverteilung: Direkt/Indirekt
Optik: Prism Abschirmung
UGR: UGR<19
Sichtbares Flimmern (SVM): <1
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM): <0,4
Photobiologische Sicherheit: RG 0

Steuerung/Dimmen

Typ: DALI
Treiber: 800mA

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

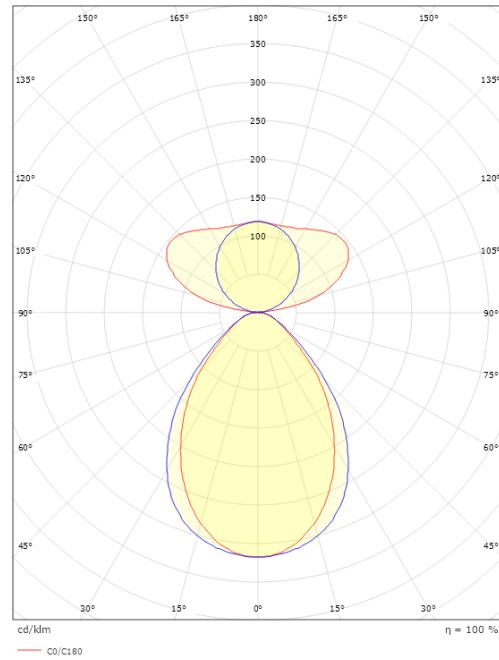
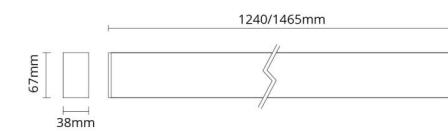
Montage: Abgependelt, Innen
Modul: 1200
Stahlseile: 2x2m wire kit

Größe

Länge (mm) L: 1240
Breite (mm) W: 38
Höhe (mm) H: 67
Gewicht (kg) brutto/netto: 3.6 / 3.3

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1365 x 90 x 61



7 0 2 1 9 8 2 1 2 4 9 1 4

Inspire 1200 Weiss prismatisch 4000lm 3000K Ra>80 Dim 1x zugschalter

Artikelnummer: 212490
EAN: 7021982124907

Not released yet



Elektrisch

System wattage: 29W
Spannung: 220-240V
Frequenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 12, B16: 20, C10: 21, C16: 29
PE Ableitstrom (mA): 0.07

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	4000lm
Lichtausbeute:	138 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L90/B10>100.000
Lebensdauer:	L96>50.000
Lichtverteilung:	Direkt/Indirekt
Optik:	Prism Abschirmung
UGR:	UGR<19
Sichtbares Flimmern (SVM):	<1
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	<0,4
Photobiologische Sicherheit:	RG 0

Steuerung/Dimmen

Typ: Dim 1x zugschalter
Treiber: 800mA

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

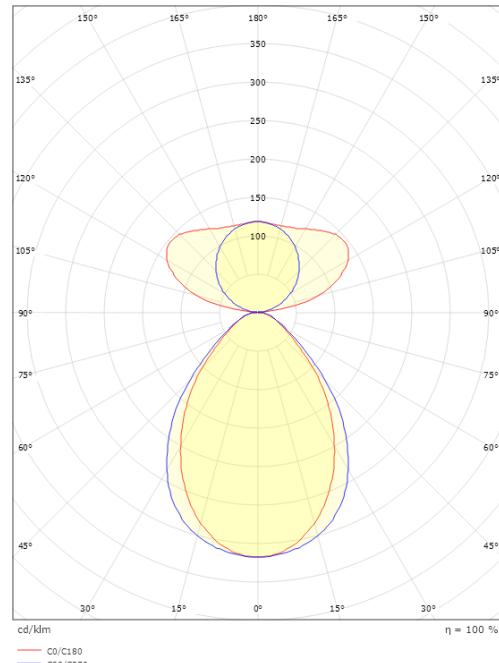
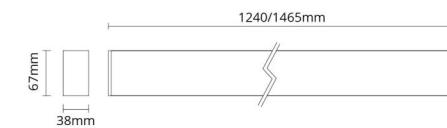
Montage: Abgependelt, Innen
Modul: 1200
Stahlseile: 2x2m wire kit

Größe

Länge (mm) L: 1240
Breite (mm) W: 38
Höhe (mm) H: 67
Gewicht (kg) brutto/netto: 3.6 / 3.3

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1365 x 90 x 61



Inspire 1200 Weiss prismatisch 4130lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 212495
EAN: 7021982124952

Not released yet



Elektrisch

System wattage: 29W
Spannung: 220-240V
Frequenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 12, B16: 20, C10: 21, C16: 29
PE Ableitstrom (mA): 0.29

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	4130lm
Lichtausbeute:	142 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L90/B10>100.000
Lebensdauer:	L96>50.000
Lichtverteilung:	Direkt/Indirekt
Optik:	Prism Abschirmung
UGR:	UGR<19
Sichtbares Flimmern (SVM):	<1
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	<0,4
Photobiologische Sicherheit:	RG 0

Steuerung/Dimmen

Typ: DALI
Treiber: 800mA

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

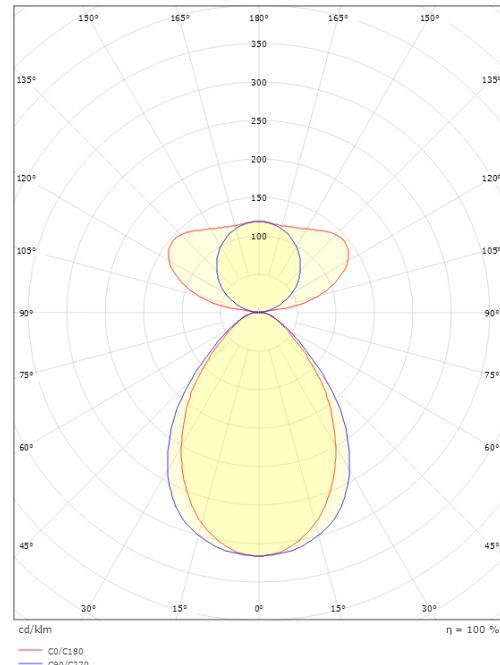
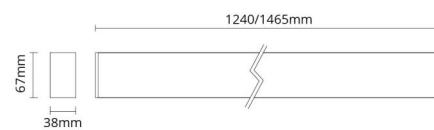
Montage: Abgependelt, Innen
Modul: 1200
Stahlseile: 2x2m wire kit

Größe

Länge (mm) L: 1240
Breite (mm) W: 38
Höhe (mm) H: 67
Gewicht (kg) brutto/netto: 3.6 / 3.3

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1365 x 90 x 61



Inspire 1200 Weiss prismatisch 4130lm 4000K Ra>80 Dim 1x zugschalter

Artikelnummer: 212494
EAN: 7021982124945

Not released yet



Elektrisch

System wattage: 29W
Spannung: 220-240V
Frequenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 12, B16: 20, C10: 21, C16: 29
PE Ableitstrom (mA): 0.07

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 4130lm
Lichtausbeute: 142 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L90/B10>100.000
Lebensdauer: L96>50.000
Lichtverteilung: Direkt/Indirekt
Optik: Prism Abschirmung
UGR: UGR<19
Sichtbares Flimmern (SVM): <1
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM): <0,4
Photobiologische Sicherheit: RG 0

Steuerung/Dimmen

Typ: Dim 1x zugschalter
Treiber: 800mA

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

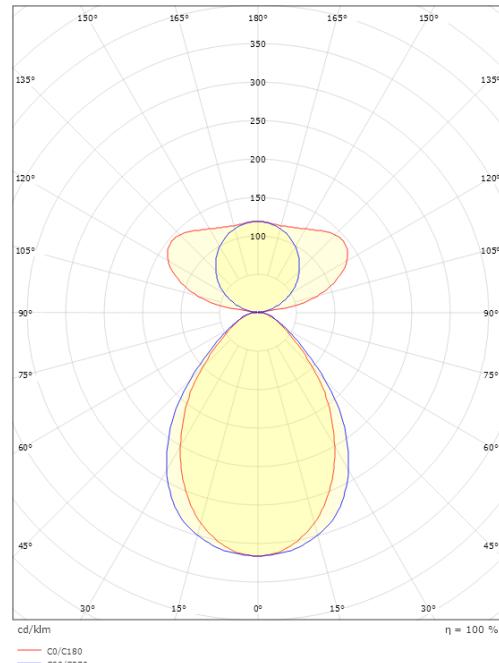
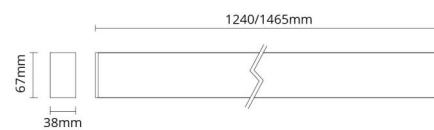
Montage: Abgependelt, Innen
Modul: 1200
Stahlseile: 2x2m wire kit

Größe

Länge (mm) L: 1240
Breite (mm) W: 38
Höhe (mm) H: 67
Gewicht (kg) brutto/netto: 3.6 / 3.3

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1365 x 90 x 61



Langfoss Graphit 13500lm 3000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 641900
EAN: 7021986419009

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 103W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 5, B16: 8, C10: 8, C16: 13

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	13500lm
Lichtausbeute:	131 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>70
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L90/B10>50.000
Min. Umgebungstemperatur:	-40°C
Lichtverteilung:	Asymmetrisch
Optik:	Linse

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	AluDruckguss
Farbe:	Graphit
Werkstoff der Abdeckung:	Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

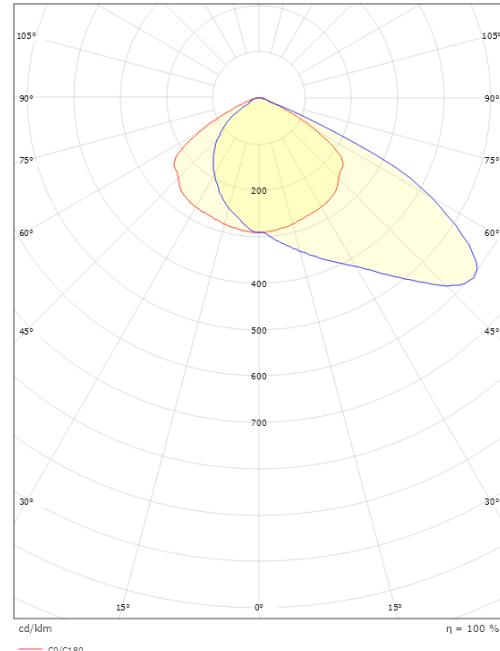
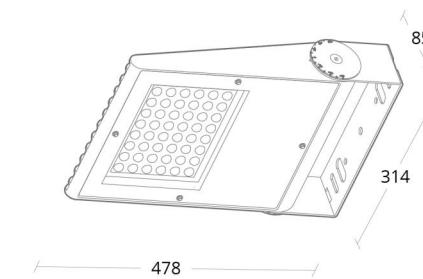
Montage:	Innen / Außen
Kabel:	Anschlussleitung 3x1mm ² 0,3m + 1,5m, H07RN-F
Anschluss:	Quick connector
Windangriffsfläche:	0,1245m ² - Max 16,2 kg

Größe

Länge (mm) L:	478
Breite (mm) W:	314
Höhe (mm) H:	85
Gewicht (kg) brutto/netto:	9.6 / 8.7

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 512 x 328 x 98



Langfoss Graphit 13670lm 3000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 641934
EAN: 7021986419344

Not released yet



Elektrisch

System wattage: 95W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 5, B16: 8, C10: 8, C16: 13

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	13670lm
Lichtausbeute:	144 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>70
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L90/B10>50.000
Lichtverteilung:	Asymmetrisch
Optik:	Linse

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	AluDruckguss
Farbe:	Graphit
Werkstoff der Abdeckung:	Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

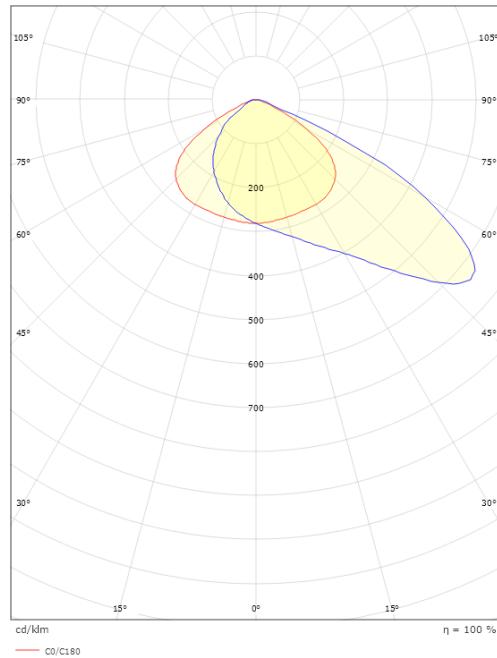
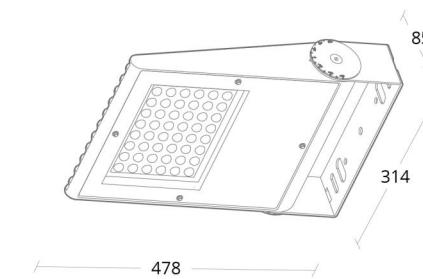
Montage:	Innen / Außen
Kabel:	Anschlussleitung 3x1mm ² 2m, H07RN-F
Windangriffsfläche:	0,1245m ² - Max 16,2 kg

Größe

Länge (mm) L:	478
Breite (mm) W:	314
Höhe (mm) H:	85
Gewicht (kg) brutto/netto:	9.25 / 8.7

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 508 x 325 x 93



Langfoss Graphit 14810lm 4000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 641936
 EAN: 7021986419368
 Ersetzt: 641903

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 95W
 Spannung: 220-240V
 Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 5, B16: 8, C10: 8, C16: 13

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
 Lichtquelle enthalten: Ja
 Lichtstrom (lm): 14810lm
 Lichtausbeute: 156 lm/W
 Lichtfarbe: 4000K
 Farbwiedergabeindex: Ra>70
 MacAdams Faktor: SDCM: 3
 Lebensdauer: L90/B10>50.000
 Lichtverteilung: Asymmetrisch
 Optik: Linse

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Materialien und Ausführung

Gehäuse: AluDruckguss
 Farbe: Graphit
 Werkstoff der Abdeckung: Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

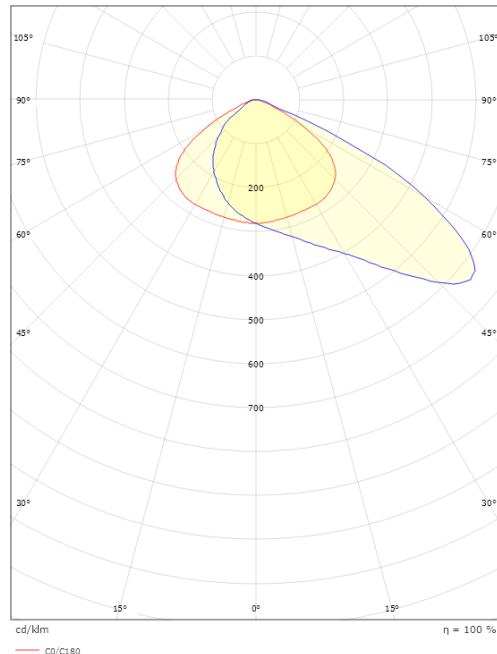
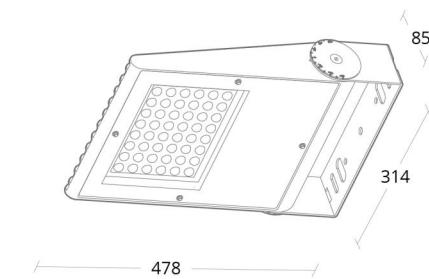
Montage: Innen / Außen
 Kabel: Anschlussleitung 3x1mm² 2m, H07RN-F
 Windangriffsfläche: 0,1245m² - Max 16,2 kg

Größe

Länge (mm) L: 478
 Breite (mm) W: 314
 Höhe (mm) H: 85
 Gewicht (kg) brutto/netto: 9.25 / 8.7

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 508 x 325 x 93



Langfoss Graphit 20430lm 3000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 641935
EAN: 7021986419351

Not released yet



Elektrisch

System wattage: 158W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 2, B16: 4, C10: 4, C16: 6



Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	20430lm
Lichtausbeute:	129 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>70
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L90/B10>50.000
Lebensdauer:	L80/B20>75.000
Lichtverteilung:	Asymmetrisch
Optik:	Linse



Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	AluDruckguss
Farbe:	Graphit
Werkstoff der Abdeckung:	Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

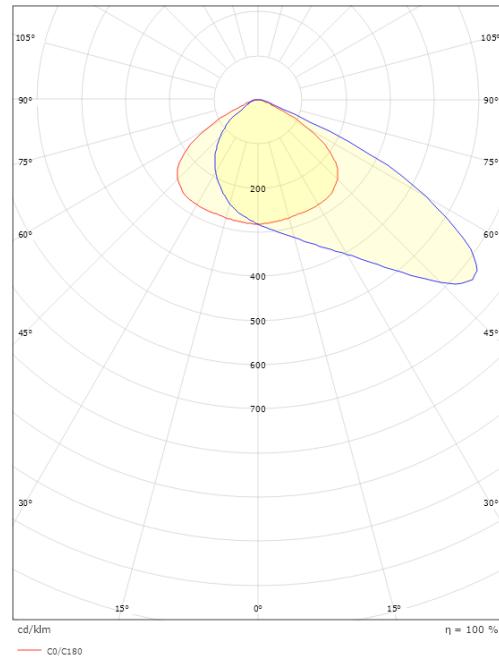
Montage:	Innen / Außen
Kabel:	Anschlussleitung 3x1mm ² 2m, H07RN-F
Windangriffsfläche:	0,1245m ² - Max 16,2 kg

Größe

Länge (mm) L:	478
Breite (mm) W:	314
Höhe (mm) H:	85
Gewicht (kg) brutto/netto:	9.9 / 8.7

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 508 x 325 x 93



Langfoss Graphit 22130lm 4000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 641937
 EAN: 7021986419375
 Ersetzt: 641905

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 158W
 Spannung: 220-240V
 Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 2, B16: 4, C10: 4, C16: 6

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	22130lm
Lichtausbeute:	140 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>70
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L90/B10>50.000
Lebensdauer:	L80/B20>75.000
Lichtverteilung:	Asymmetrisch
Optik:	Linse

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	AluDruckguss
Farbe:	Graphit
Werkstoff der Abdeckung:	Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

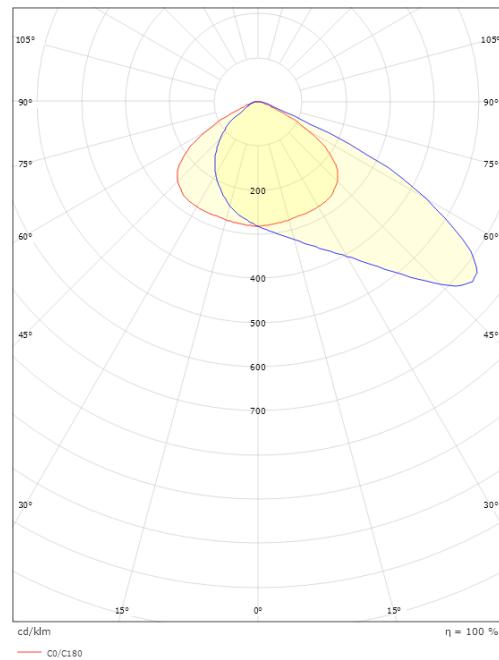
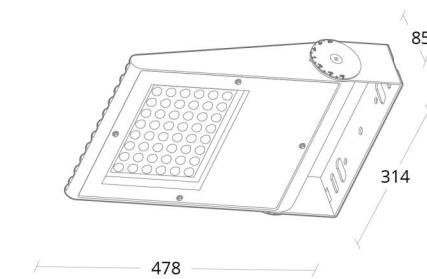
Montage:	Innen / Außen
Kabel:	Anschlussleitung 3x1mm ² 2m, H07RN-F
Windangriffsfläche:	0,1245m ² - Max 16,2 kg

Größe

Länge (mm) L:	478
Breite (mm) W:	314
Höhe (mm) H:	85
Gewicht (kg) brutto/netto:	9.9 / 8.7

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 508 x 325 x 93



Langfoss Maxi



Langfoss Maxi Graphit 24980lm 3000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 641920
EAN: 7021986419207

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



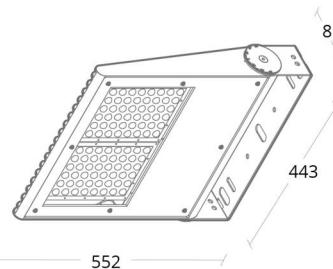
Elektrisch

System wattage: 192W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 5, B16: 7, C10: 7, C16: 12



Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	24980lm
Lichtausbeute:	130 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>70
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L90/B50>50.000
Min. Umgebungstemperatur:	-40°C
Lichtverteilung:	Asymmetrisch
Optik:	Linse
Sichtbares Flimmern (SVM):	0.7
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	0.08



Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: AluDruckguss
Farbe: Graphit
Werkstoff der Abdeckung: Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

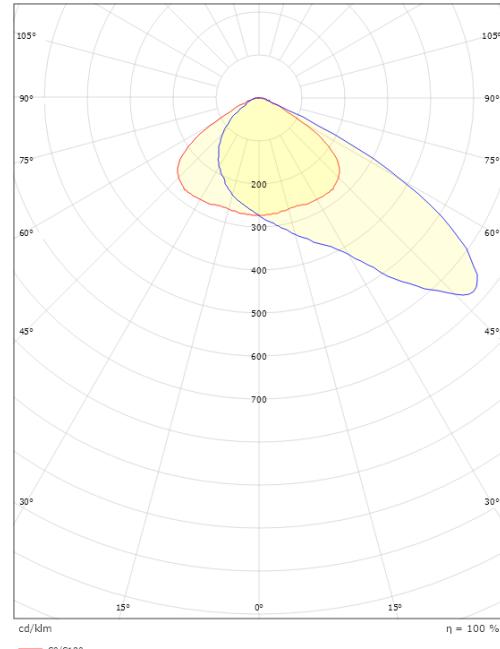
Montage: Außen
Kabel: Anschlussleitung 3x1mm² 0,3m, H07RN-F
Anschluss: Quick connector
Windangriffsfläche: 0,2098m² - Max 50 kg

Größe

Länge (mm) L: 552
Breite (mm) W: 443
Höhe (mm) H: 85
Gewicht (kg) brutto/netto: 14.1 / 13

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 585 x 480 x 122



7 0 2 1 9 8 6 4 1 9 2 0 7

Langfoss Maxi



Langfoss Maxi Graphit 24980lm 3000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer:

641942

EAN:

7021986419429

Not released yet



Elektrisch

System wattage:

171W

Spannung:

220-240V

Frekvenz (Hz):

50/60Hz

Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:

B10: 5, B16: 7, C10: 7, C16: 12



Lichttechnik

Leuchtmittel:

LED

Lichtquelle enthalten:

Ja

Lichtstrom (lm):

24980lm

Lichtausbeute:

146 lm/W

Lichtfarbe:

3000K

Farbwiedergabeindex:

Ra>70

MacAdams Faktor:

SDCM: 3

Lebensdauer:

L90/B50>50.000

Lichtverteilung:

Asymmetrisch

Optik:

Linse

Steuerung/Dimmen

Typ:

On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse:

Klasse I

Materialien und Ausführung

Gehäuse:

AluDruckguss

Farbe:

Graphit

Werkstoff der Abdeckung:

Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

Montage:

Innen / Außen

Kabel:

Anschlussleitung 3x1mm² 2m, H07RN-F

Windangriffsfläche:

0,2098m² - Max 50 kg

Größe

Länge (mm) L:

552

Breite (mm) W:

443

Höhe (mm) H:

85

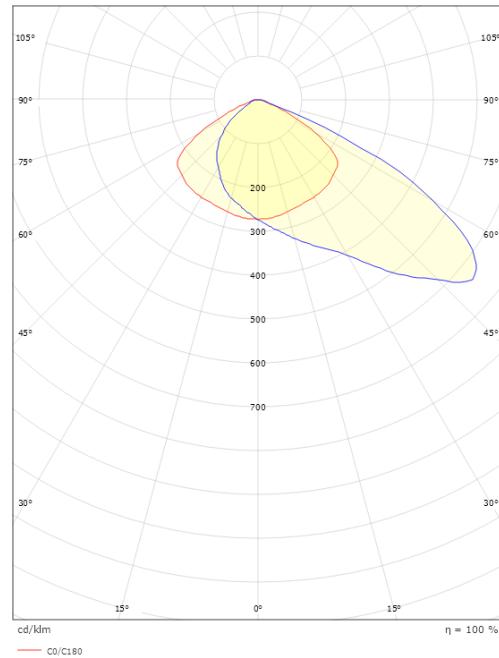
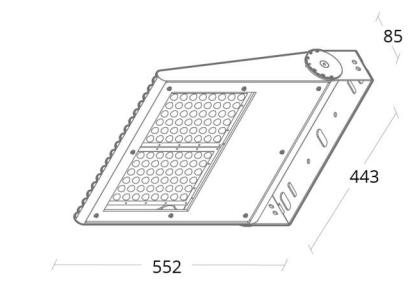
Gewicht (kg) brutto/netto:

16 / 13

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):

580 x 475 x 120



Langfoss Maxi



Langfoss Maxi Graphit 27060lm 4000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 641943
 EAN: 7021986419436
 Ersetzt: 641921

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 171W
 Spannung: 220-240V
 Frequenz (Hz): 50/60Hz
 Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 5, B16: 7, C10: 7, C16: 12

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
 Lichtstrom (lm): 27060lm
 Lichtausbeute: 158 lm/W
 Lichtfarbe: 4000K
 Farbwiedergabeindex: Ra>70
 MacAdams Faktor: SDCM: 3
 Lebensdauer: L90/B50>50.000
 Lichtverteilung: Asymmetrisch
 Optik: Linse

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C

Materialien und Ausführung

Gehäuse: AluDruckguss
 Farbe: Graphit
 Werkstoff der Abdeckung: Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

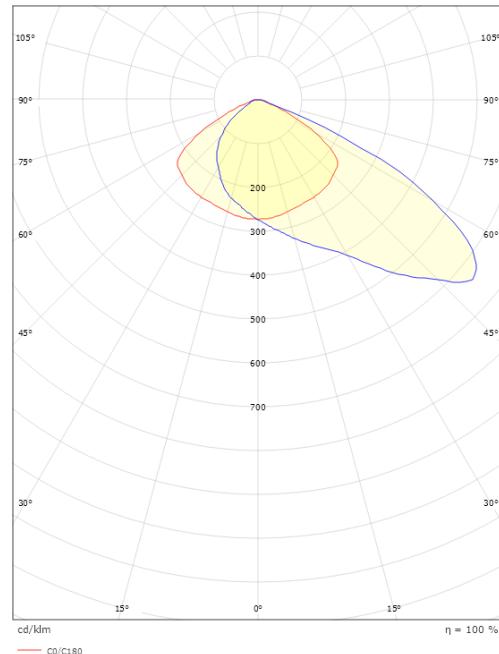
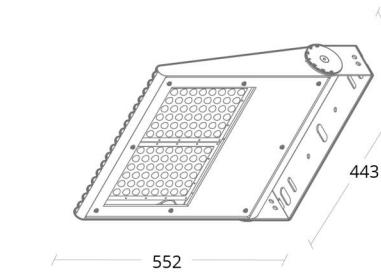
Montage: Innen / Außen
 Kabel: Anschlussleitung 3x1mm² 2m, H07RN-F
 Windangriffsfläche: 0,2098m² - Max 50 kg

Größe

Länge (mm) L: 552
 Breite (mm) W: 443
 Höhe (mm) H: 85
 Gewicht (kg) brutto/netto: 14.1 / 13

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 580 x 475 x 120



Langfoss Maxi



Langfoss Maxi Graphit 37240lm 3000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 641922
EAN: 7021986419221

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



System wattage: 296W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 1, B16: 2, C10: 2, C16: 3

Elektrisch

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 37240lm
Lichtausbeute: 126 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>70
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B50>100.000
Lebensdauer: L90/B50>50.000
Min. Umgebungstemperatur: -40°C
Lichtverteilung: Asymmetrisch
Optik: Linse
Sichtbares Flimmern (SVM): 0.01
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):

Lichttechnik

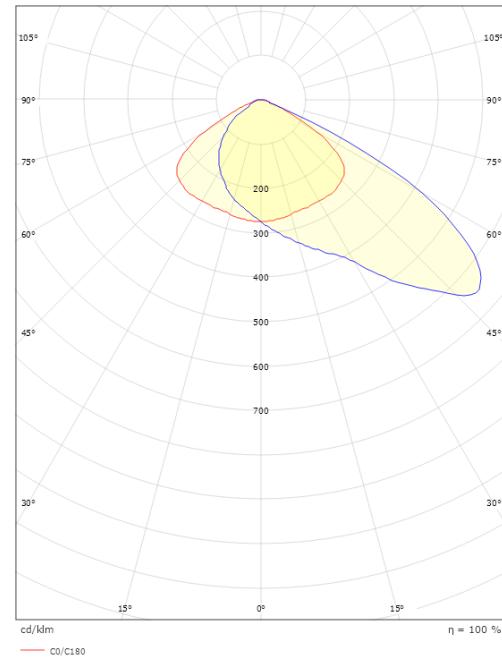
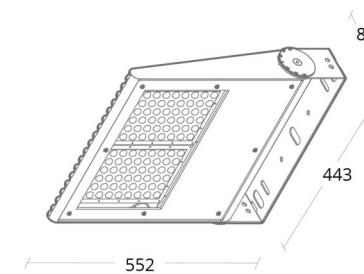
Typ: On/Off
Schutzklasse: Klasse I
Richtlinien: C
Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
Materialien und Ausführung: Gehäuse: AluDruckguss
Farbe: Graphit
Werkstoff der Abdeckung: Gehärtetes Glas
Montage/Anschluss: Montage: Innen / Außen
Kabel: Anschlussleitung 3x1mm² 0,3m, H07RN-F
Anschluss: Quick connector
Windangriffsfläche: 0,2098m² - Max 50 kg

Größe

Länge (mm) L: 552
Breite (mm) W: 443
Höhe (mm) H: 85
Gewicht (kg) brutto/netto: 14.1 / 13

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 585 x 480 x 122



Langfoss Maxi



Langfoss Maxi Graphit 37240lm 3000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 641944
EAN: 7021986419443

Not released yet



Elektrisch

System wattage: 267W
Spannung: 220-240V
Frequenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 1, B16: 2, C10: 2, C16: 3



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtquelle enthalten: Ja
Lichtstrom (lm): 37240lm
Lichtausbeute: 139 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>70
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B50>100.000
Lebensdauer: L90/B50>50.000
Lichtverteilung: Asymmetrisch
Optik: Linse

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Materialien und Ausführung

Gehäuse: AluDruckguss
Farbe: Graphit
Werkstoff der Abdeckung: Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

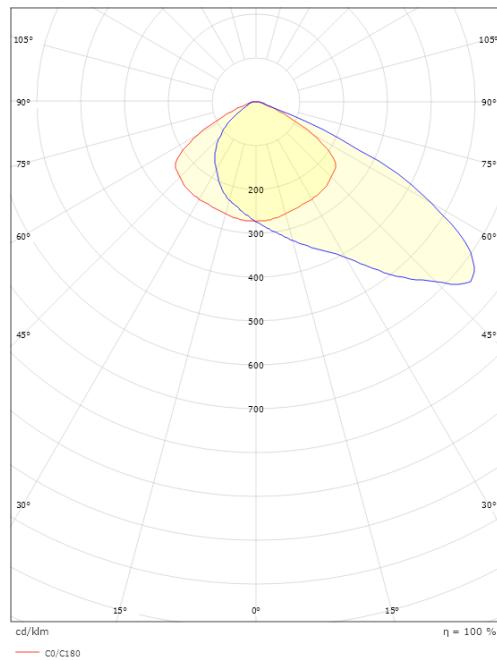
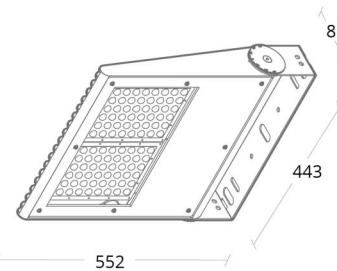
Montage: Innen / Außen
Kabel: Anschlussleitung 3x1mm² 2m, H07RN-F
Windangriffsfläche: 0,2098m² - Max 50 kg

Größe

Länge (mm) L: 552
Breite (mm) W: 443
Höhe (mm) H: 85
Gewicht (kg) brutto/netto: 16 / 13

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 580 x 475 x 120



Langfoss Maxi



Langfoss Maxi Graphit 40350lm 4000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 641945
 EAN: 7021986419450
 Ersetzt: 641923

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 267W
 Spannung: 220-240V
 Frequenz (Hz): 50/60Hz
 Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 1, B16: 2, C10: 2, C16: 3

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
 Lichtquelle enthalten: Ja
 Lichtstrom (lm): 40350lm
 Lichtausbeute: 151 lm/W
 Lichtfarbe: 4000K
 Farbwiedergabeindex: Ra>70
 MacAdams Faktor: SDCM: 3
 Lebensdauer: L80/B50>100.000
 Lebensdauer: L90/B50>50.000
 Lichtverteilung: Asymmetrisch
 Optik: Linse

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Materialien und Ausführung

Gehäuse: AluDruckguss
 Farbe: Graphit
 Werkstoff der Abdeckung: Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

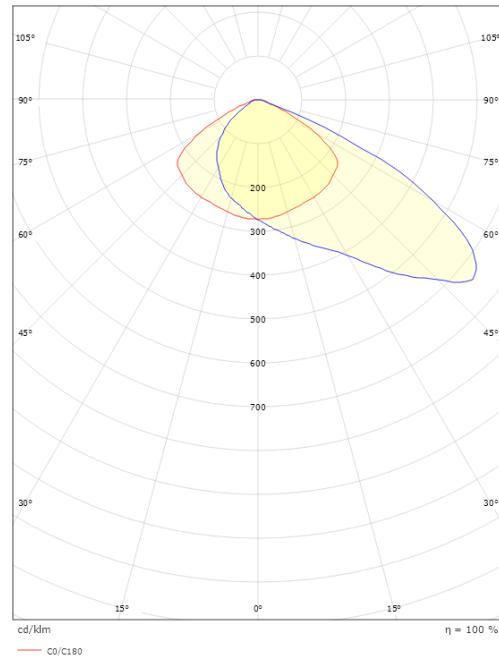
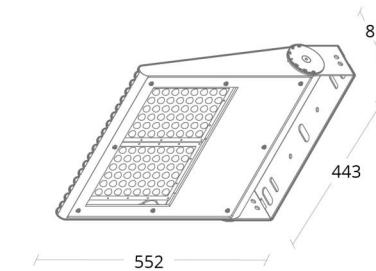
Montage: Innen / Außen
 Kabel: Anschlussleitung 3x1mm² 2m, H07RN-F
 Windangriffsfläche: 0,2098m² - Max 50 kg

Größe

Länge (mm) L: 552
 Breite (mm) W: 443
 Höhe (mm) H: 85
 Gewicht (kg) brutto/netto: 16 / 13

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 508 x 475 x 120



Langfoss Mini



Langfoss Mini Graphit 4850lm 3000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 641938
EAN: 7021986419382
Ersetzt: 641912

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



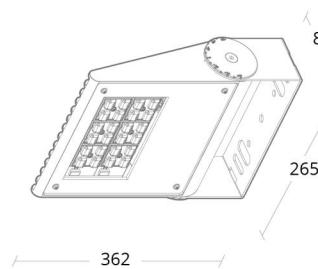
Elektrisch

System wattage: 35W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 8, B16: 12, C10: 12, C16: 20



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtquelle enthalten: Ja
Lichtstrom (lm): 4850lm
Lichtausbeute: 139 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>70
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B50>100.000
Lebensdauer: L94>50.000
Min. Umgebungstemperatur: -40°C
Lichtverteilung: Asymmetrisch
Optik: Linse



Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Materialien und Ausführung

Gehäuse: AluDruckguss
Farbe: Graphit
Werkstoff der Abdeckung: Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

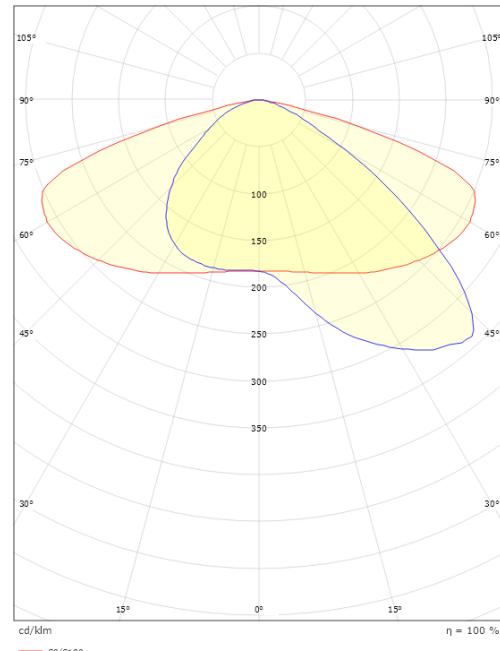
Montage: Innen / Außen
Kabel: Anschlussleitung 3x1mm² 2m, H07RN-F
Windangriffsfläche: 0,0756m² - Max 10,2 kg

Größe

Länge (mm) L: 362
Breite (mm) W: 265
Höhe (mm) H: 85
Gewicht (kg) brutto/netto: 6.55 / 5.7

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 395 x 280 x 100



Langfoss Mini



Langfoss Mini Graphit 5220lm 4000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 641914
EAN: 7021986419146

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



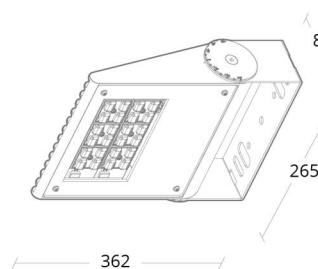
Elektrisch

System wattage: 39W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 8, B16: 12, C10: 12, C16: 20



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 5220lm
Lichtausbeute: 134 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>70
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B50>100.000
Lebensdauer: L94>50.000
Min. Umgebungstemperatur: -40°C
Lichtverteilung: Asymmetrisch
Optik: Linse
Sichtbares Flimmern (SVM): 0.04
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM): 0.01



Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: AluDruckguss
Farbe: Graphit
Werkstoff der Abdeckung: Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

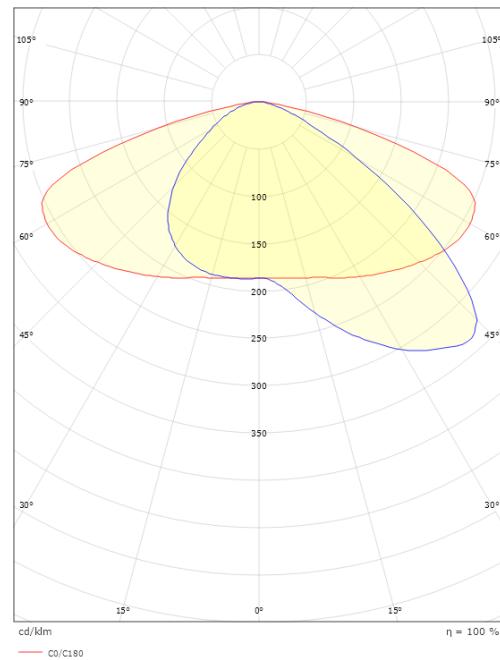
Montage: Innen / Außen
Kabel: Anschlussleitung 3x1mm² 0,3m + 1,5m, H07RN-F
Anschluss: Quick connector
Windangriffsfläche: 0,0756m² - Max 10,2 kg

Größe

Länge (mm) L: 362
Breite (mm) W: 265
Höhe (mm) H: 85
Gewicht (kg) brutto/netto: 6.3 / 5.7

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 400 x 290 x 105



Langfoss Mini



Langfoss Mini Graphit 5240lm 4000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 641940
EAN: 7021986419405
Ersetzt: 641914

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager

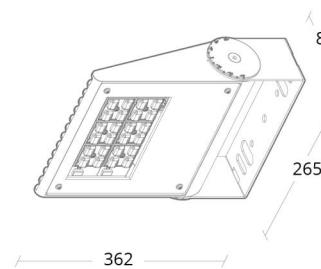


Elektrisch

System wattage: 35W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 8, B16: 12, C10: 12, C16: 20

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtquelle enthalten: Ja
Lichtstrom (lm): 5240lm
Lichtausbeute: 150 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>70
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B50>100.000
Lebensdauer: L94>50.000
Min. Umgebungstemperatur: -40°C
Lichtverteilung: Asymmetrisch
Optik: Linse



Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Materialien und Ausführung

Gehäuse: AluDruckguss
Farbe: Graphit
Werkstoff der Abdeckung: Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

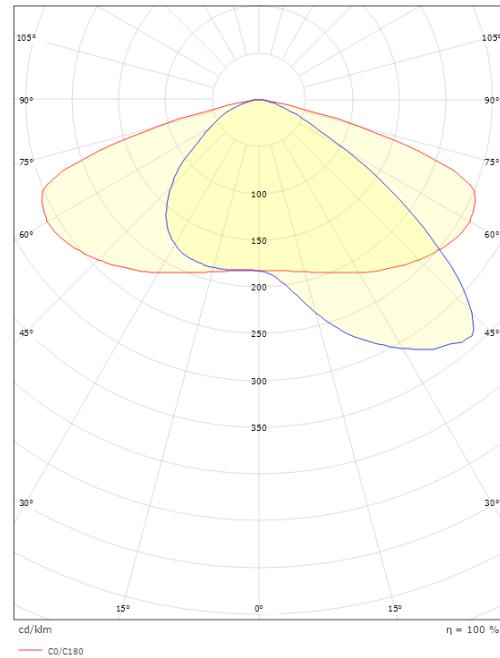
Montage: Innen / Außen
Kabel: Anschlussleitung 3x1mm² 2m, H07RN-F
Windangriffsfläche: 0,0756m² - Max 10,2 kg

Größe

Länge (mm) L: 362
Breite (mm) W: 265
Höhe (mm) H: 85
Gewicht (kg) brutto/netto: 6.55 / 5.7

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 395 x 280 x 100



Langfoss Mini



Langfoss Mini Graphit 8640lm 3000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 641939
EAN: 7021986419399
Ersetzt: 641913

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager

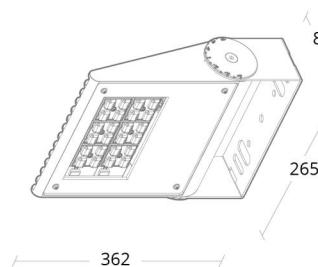


Elektrisch

System wattage: 68W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 8, B16: 12, C10: 12, C16: 20

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	8640lm
Lichtausbeute:	127 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>70
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B50>100.000
Lebensdauer:	L94>50.000
Min. Umgebungstemperatur:	-40°C
Lichtverteilung:	Asymmetrisch
Optik:	Linse



Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Materialien und Ausführung

Gehäuse: AluDruckguss
Farbe: Graphit
Werkstoff der Abdeckung: Gehärtetes Glas

Montage/Anschluss

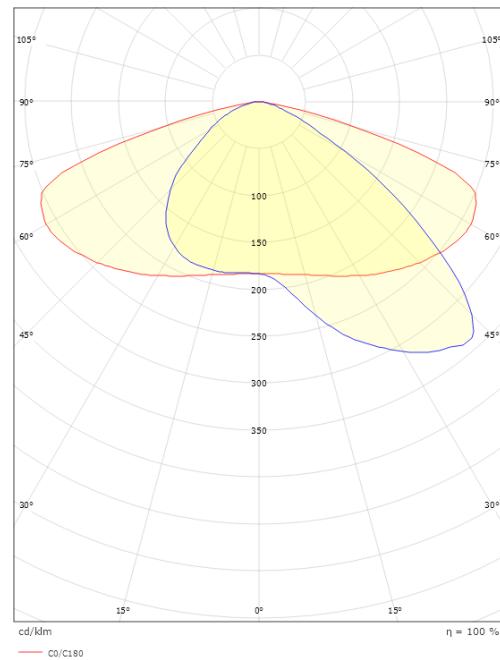
Montage: Innen / Außen
Kabel: Anschlussleitung 3x1mm² 2m, H07RN-F
Windangriffsfläche: 0,0756m² - Max 10,2 kg

Größe

Länge (mm) L: 362
Breite (mm) W: 265
Höhe (mm) H: 85
Gewicht (kg) brutto/netto: 6.3 / 5.7

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 395 x 280 x 100



Langfoss Mini



Langfoss Mini Graphit 9330lm 4000K Ra>70 On/Off

Artikelnummer: 641941
EAN: 7021986419412
Ersetzt: 641915

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



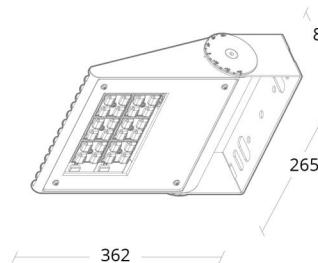
Elektrisch

System wattage: 68W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 8, B16: 12, C10: 12, C16: 20



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 9330lm
Lichtausbeute: 137 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>70
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B50>100.000
Lebensdauer: L94>50.000
Min. Umgebungstemperatur: -40°C
Lichtverteilung: Asymmetrisch
Optik: Linse



Steuerung/Dimmen

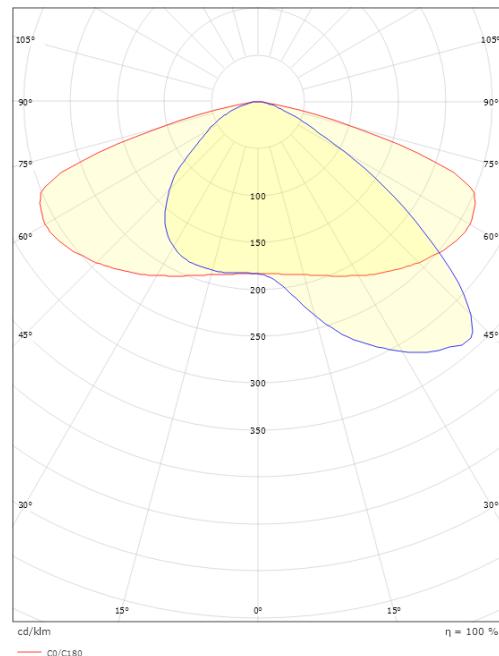
Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Materialien und Ausführung

Gehäuse: AluDruckguss
Farbe: Graphit
Werkstoff der Abdeckung: Gehärtetes Glas



Montage/Anschluss

Montage: Innen / Außen
Kabel: Anschlussleitung 3x1mm² 2m, H07RN-F
Windangriffsfläche: 0,0756m² - Max 10,2 kg

Größe

Länge (mm) L: 362
Breite (mm) W: 265
Höhe (mm) H: 85
Gewicht (kg) brutto/netto: 6.3 / 5.7

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 395 x 280 x 100



Lineal Cubic



Lineal Cubic 840 Schwarz 2230lm 3000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 8246095758
EAN: 5703821180269

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 18W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 32, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Lichtstrom (lm): 2230lm
Lichtausbeute: 124 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L90/B10>100.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Cubic Optic Schwarz
UGR: UGR<19

Steuerung/Dimmen

Typ: DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Schwarz
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

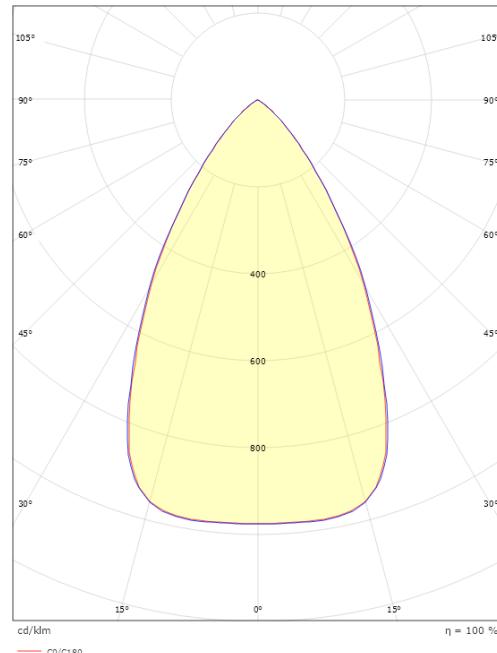
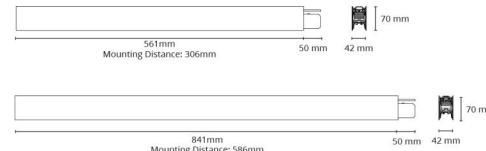
Montage: Anbau, Innen
Modul: 840
Anschluss: 5 pol Winsta mini og 5x1,5 mit Durchgangsverdrahtung

Größe

Länge (mm) L: 841
Breite (mm) W: 42
Höhe (mm) H: 70
Gewicht (kg) brutto/netto: 1.9 / 1.7

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 970 x 71 x 44



Lineal Cubic



Lineal Cubic 840 Schwarz 2300lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 8246095790
EAN: 5703821180306

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



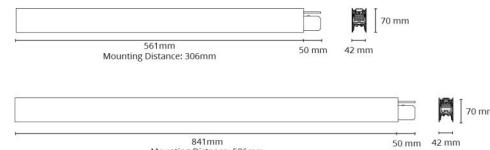
Elektrisch

System wattage: 18W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 32, B16: 50, C10: 52, C16: 85



Lichttechnik

Lichtstrom (lm): 2300lm
Lichtausbeute: 128 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L90/B10>100.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Cubic Optic Schwarz
UGR: UGR<19



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Schwarz
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

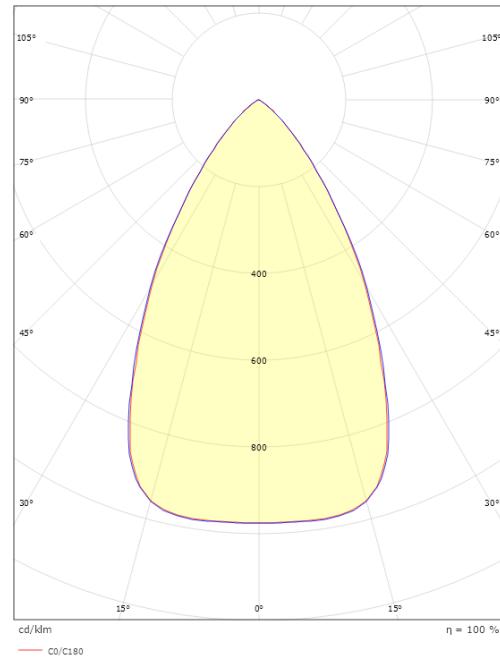
Montage: Anbau, Innen
Modul: 840
Anschluss: 5 pol Winsta mini og 5x1,5 mit Durchgangsverdrahtung

Größe

Länge (mm) L: 841
Breite (mm) W: 42
Höhe (mm) H: 70
Gewicht (kg) brutto/netto: 1.9 / 1.7

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 970 x 71 x 44



Lineal Cubic



Lineal Cubic 840 Weiss 2230lm 3000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 8246095745
EAN: 5703821180252

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



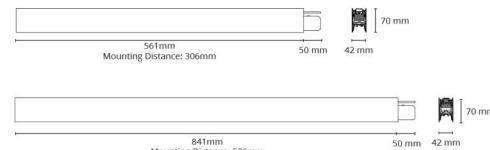
Elektrisch

System wattage: 18W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 32, B16: 50, C10: 85, C16: 85



Lichttechnik

Lichtstrom (lm): 2230lm
Lichtausbeute: 124 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L90/B10>100.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Cubic Optic Schwarz
UGR: UGR<19



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Weiss
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

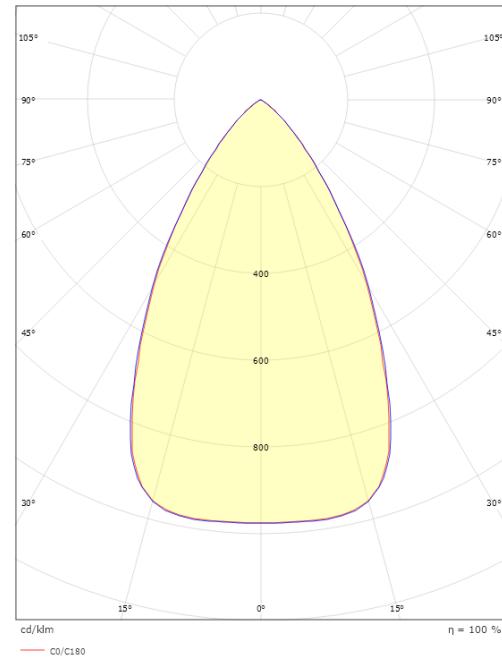
Montage: Anbau, Innen
Modul: 840
Anschluss: 5 pol Winsta mini og 5x1,5 mit Durchgangsverdrahtung

Größe

Länge (mm) L: 841
Breite (mm) W: 42
Höhe (mm) H: 70
Gewicht (kg) brutto/netto: 1.9 / 1.7

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 970 x 71 x 44



Lineal suspended



Lineal suspended 1120 Schwarz 3470lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 8246094636
EAN: 5703821177979

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 29W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 13, B16: 20, C10: 21, C16: 33

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 3470lm
Lichtausbeute: 120 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B10>100.000
Lebensdauer: L93/>50.000
Lichtverteilung: Direct/Indirect 50/50%
UGR: UGR<22
Photobiologische Sicherheit: RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ: DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Schwarz

Montage/Anschluss

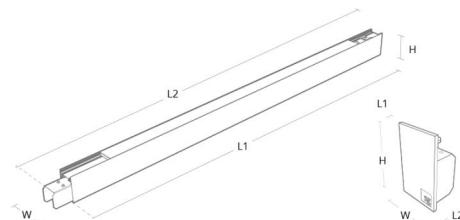
Montage: Abgependelt, Innen
Modul: 1120
Stahlseile: 1x2m Stahlseile m Deckenhalterung
Anschluss: 5 pol Winsta mini or 5x1,5 mit Durchgangsverdrahtung

Größe

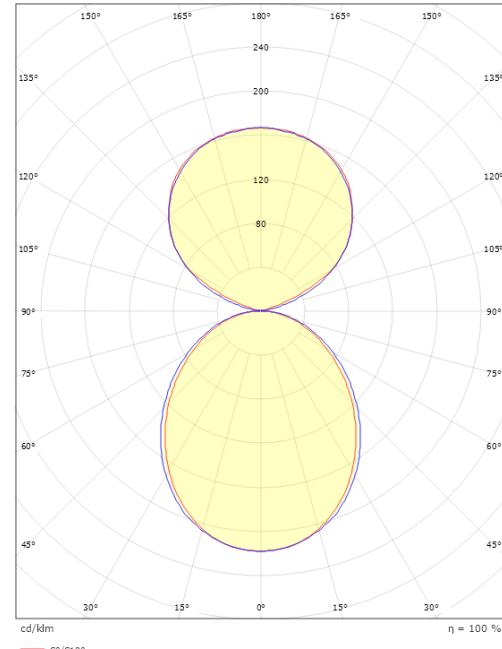
Länge (mm) L: 1121
Breite (mm) W: 42
Höhe (mm) H: 70
Gewicht (kg) brutto/netto: 2.8 / 2.6

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1275 x 50 x 80



Module	W	H	L1	L2
840mm	42	70	841	891
1120mm	42	70	1121	1171
1400mm	42	70	1401	1451
End cap	42	70	3	28



5 7 0 3 8 2 1 1 7 7 9 7 9

Lineal suspended



Lineal suspended 1120 Weiss 3590lm 3000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 8246094681
EAN: 5703821178044

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 29W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 13, B16: 20, C10: 21, C16: 33

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	3590lm
Lichtausbeute:	124 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L93/>50.000
Lichtverteilung:	Direct/Indirect 50/50%
UGR:	UGR<22
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ: DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse:	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB:	Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Weiss

Montage/Anschluss

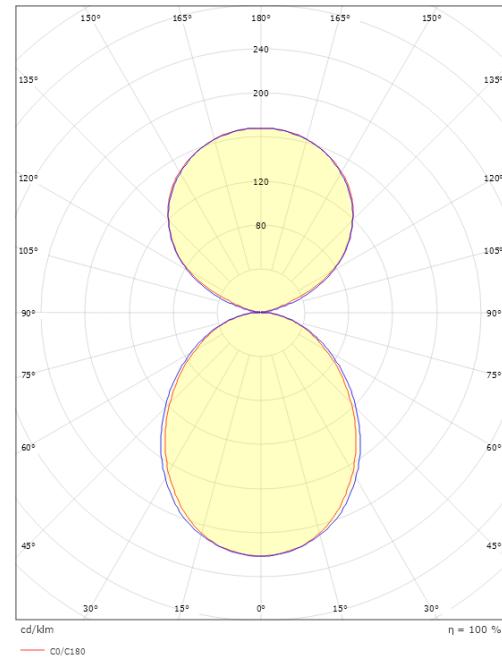
Montage:	Abgependelt, Innen
Modul:	1120
Stahlseile:	1x2m Stahlseile m Deckenhalterung
Anschluss:	5 pol Winsta mini or 5x1,5 mit Durchgangsverdrahtung

Größe

Länge (mm) L:	1121
Breite (mm) W:	42
Höhe (mm) H:	70
Gewicht (kg) brutto/netto:	2.8 / 2.6

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1275 x 50 x 80



Lineal suspended



Lineal suspended 1120 Weiss 3830lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 8246094694
EAN: 5703821178051

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 29W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 13, B16: 20, C10: 21, C16: 33

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	3830lm
Lichtausbeute:	132 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L93/>50.000
Lichtverteilung:	Direct/Indirect 50/50%
UGR:	UGR<22
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ: DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse:	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB:	Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Weiss

Montage/Anschluss

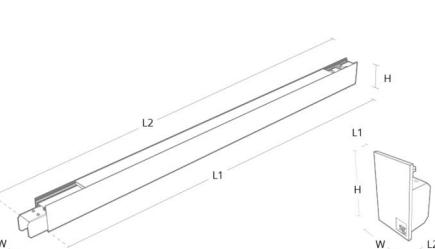
Montage:	Abgependelt, Innen
Modul:	1120
Stahlseile:	1x2m Stahlseile m Deckenhalterung
Anschluss:	5 pol Winsta mini or 5x1,5 mit Durchgangsverdrahtung

Größe

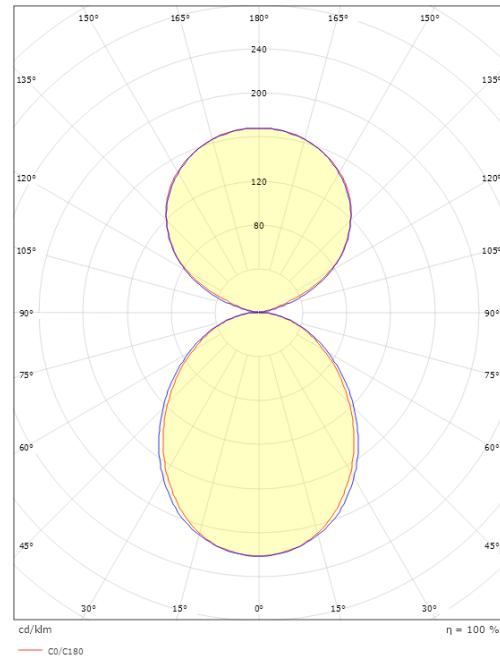
Länge (mm) L:	1121
Breite (mm) W:	42
Höhe (mm) H:	70
Gewicht (kg) brutto/netto:	2.8 / 2.6

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1275 x 50 x 80



Module	W	H	L1	L2
840mm	42	70	841	891
1120mm	42	70	1121	1171
1400mm	42	70	1401	1451
End cap	42	70	3	28



Lineal suspended



Lineal suspended 1400 Schwarz 4500lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 8246094652
EAN: 5703821177993

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 37W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 13, B16: 20, C10: 21, C16: 33

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 4500lm
Lichtausbeute: 122 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B10>100.000
Lebensdauer: L93/>50.000
Lichtverteilung: Direct/Indirect 50/50%
UGR: UGR<22
Photobiologische Sicherheit: RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ: DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Schwarz

Montage/Anschluss

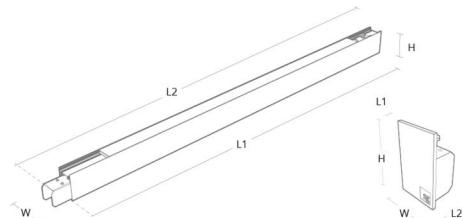
Montage: Abgependelt, Innen
Modul: 1400
Stahlseile: 1x2m Stahlseile m Deckenhalterung
Anschluss: 5 pol Winsta mini or 5x1,5 mit Durchgangsverdrahtung

Größe

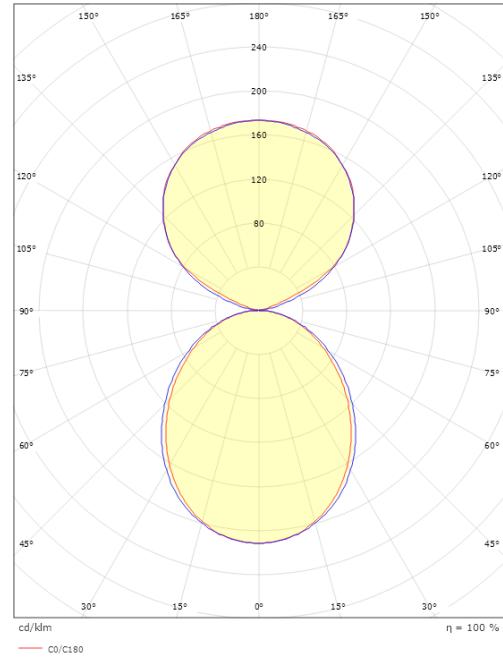
Länge (mm) L: 1401
Breite (mm) W: 42
Höhe (mm) H: 70
Gewicht (kg) brutto/netto: 3.5 / 3.3

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1560 x 50 x 80



Module	W	H	L1	L2
840mm	42	70	841	891
1120mm	42	70	1121	1171
1400mm	42	70	1401	1451
End cap	42	70	3	28



Lineal suspended



Lineal suspended 1400 Weiss 4640lm 3000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 8246094704
EAN: 5703821178068

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 37W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 13, B16: 20, C10: 21, C16: 33

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	4640lm
Lichtausbeute:	125 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L93/>50.000
Lichtverteilung:	Direct/Indirect 50/50%
UGR:	UGR<22
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ: DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse:	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB:	Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Weiss

Montage/Anschluss

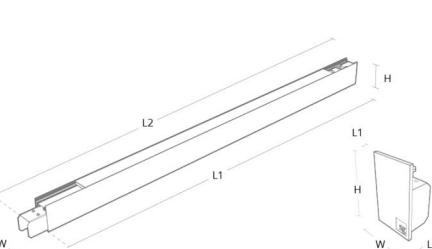
Montage:	Abgependelt, Innen
Modul:	1400
Stahlseile:	1x2m Stahlseile m Deckenhalterung
Anschluss:	5 pol Winsta mini og 5x1,5 mit Durchgangsverdrahtung

Größe

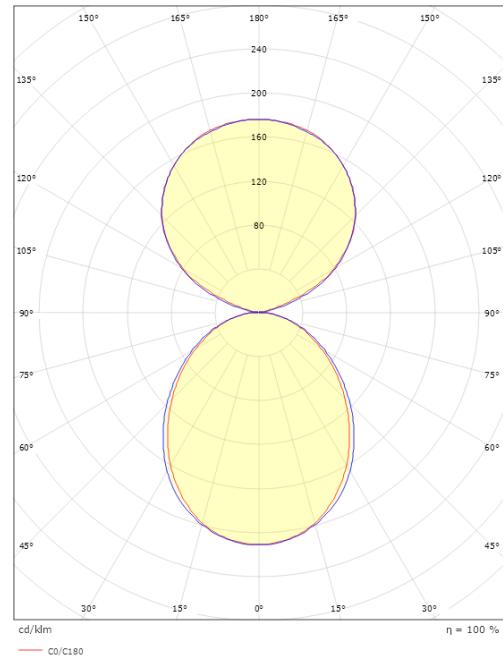
Länge (mm) L:	1401
Breite (mm) W:	42
Höhe (mm) H:	70
Gewicht (kg) brutto/netto:	3.5 / 3.3

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1560 x 50 x 80



Module	W	H	L1	L2
840mm	42	70	841	891
1120mm	42	70	1121	1171
1400mm	42	70	1401	1451
End cap	42	70	3	28



Lineal suspended



Lineal suspended 1400 Weiss 4960lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 8246094717
EAN: 5703821178075

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 37W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 13, B16: 20, C10: 21, C16: 33

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 4960lm
Lichtausbeute: 134 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B10>100.000
Lebensdauer: L93/>50.000
Lichtverteilung: Direct/Indirect 50/50%
UGR: UGR<22
Photobiologische Sicherheit: RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ: DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Weiss

Montage/Anschluss

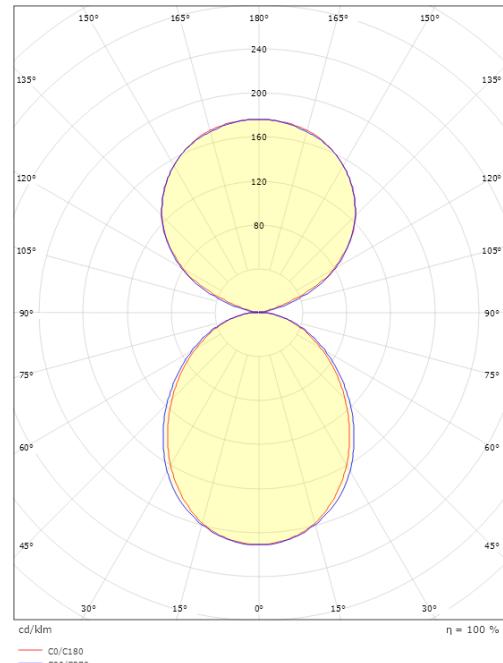
Montage: Abgependelt, Innen
Modul: 1400
Stahlseile: 1x2m Stahlseile m Deckenhalterung
Anschluss: 5 pol Winsta mini og 5x1,5 mit Durchgangsverdrahtung

Größe

Länge (mm) L: 1401
Breite (mm) W: 42
Höhe (mm) H: 70
Gewicht (kg) brutto/netto: 3.5 / 3.3

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1560 x 50 x 80



Lineal suspended



Lineal suspended 840 Weiss 2520lm 3000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 8246094665
EAN: 5703821178020

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



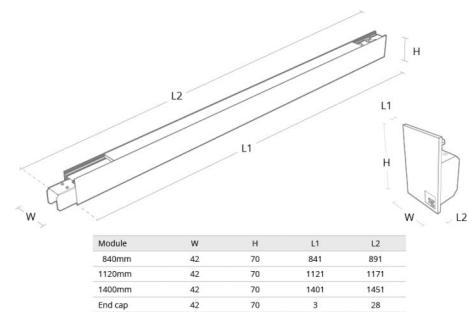
Elektrisch

System wattage: 21W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 15, B16: 24, C10: 24, C16: 38



Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	2520lm
Lichtausbeute:	120 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L93/>50.000
Lichtverteilung:	Direct/Indirect 50/50%
UGR:	UGR<22
Photobiologische Sicherheit:	RG 1



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse:	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB:	Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Weiss

Montage/Anschluss

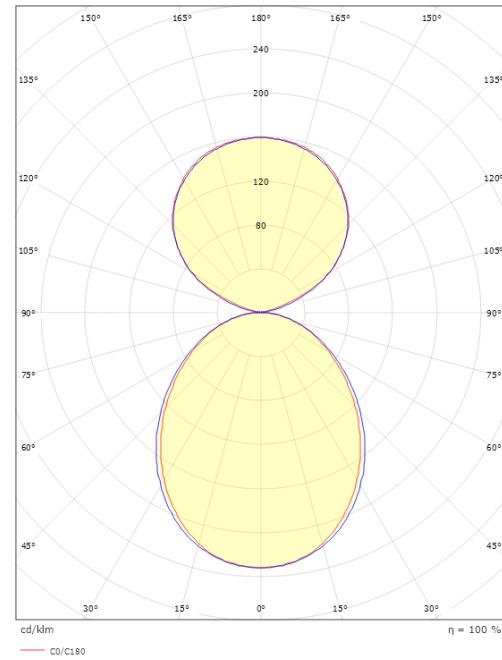
Montage:	Abgependelt, Innen
Modul:	840
Stahlseile:	1x2m Stahlseile m Deckenhalterung
Anschluss:	5 pol Winsta mini or 5x1,5 mit Durchgangsverdrahtung

Größe

Länge (mm) L:	841
Breite (mm) W:	42
Höhe (mm) H:	70
Gewicht (kg) brutto/netto:	2.2 / 2

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1000 x 50 x 80



Lineal suspended



Lineal suspended 840 Weiss 2690lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 8246094678
EAN: 5703821178037

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 21W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 15, B16: 24, C10: 24, C16: 38

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	2690lm
Lichtausbeute:	128 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L93/>50.000
Lichtverteilung:	Direct/Indirect 50/50%
UGR:	UGR<22
Photobiologische Sicherheit:	RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ: DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse:	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB:	Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Weiss

Montage/Anschluss

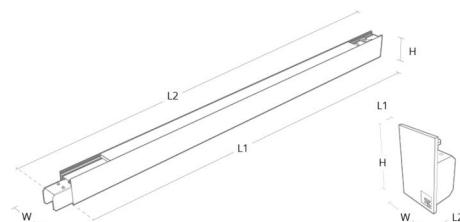
Montage:	Abgependelt, Innen
Modul:	840
Stahlseile:	1x2m Stahlseile m Deckenhalterung
Anschluss:	5 pol Winsta mini or 5x1,5 mit Durchgangsverdrahtung

Größe

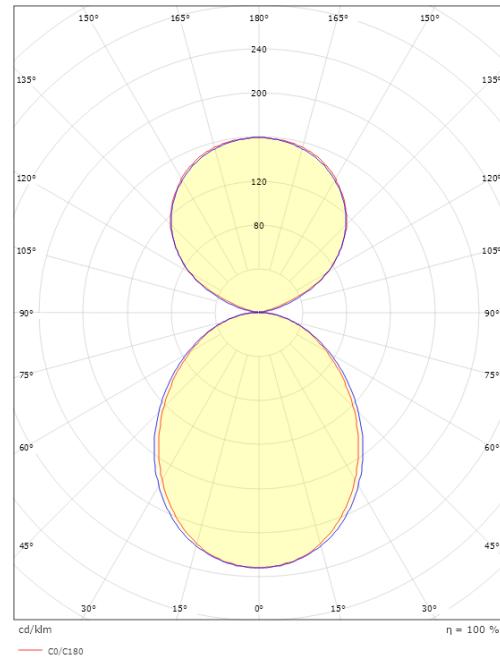
Länge (mm) L:	841
Breite (mm) W:	42
Höhe (mm) H:	70
Gewicht (kg) brutto/netto:	2.2 / 2

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1000 x 50 x 80



Module	W	H	L1	L2
840mm	42	70	841	891
1120mm	42	70	1121	1171
1400mm	42	70	1401	1451
End cap	42	70	3	28



Sector Pro 3-Phasig



Sector Pro 3-Phasig Weiss 10320lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246096391
EAN: 5703821181877

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



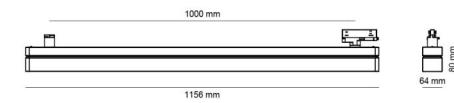
Elektrisch

System wattage: 69W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 15, B16: 24, C10: 25, C16: 41



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 10320lm
Lichtausbeute: 150 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Linse
UGR: UGR>28
Sichtbares Flimmern (SVM): 0.01
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM): RG 1
Photobiologische Sicherheit:



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: B
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech, Endkappen aus ABS Kunststoff
Farbe: Weiss
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

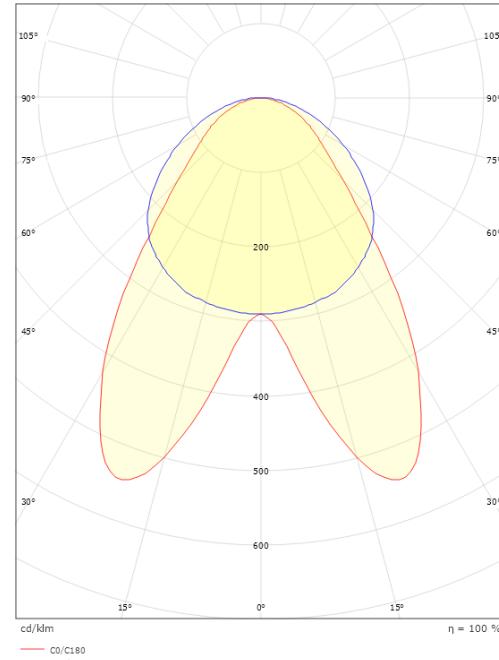
Montage: Anbau, Innen
Anschluss: ShopLine-DALI-Schiene (Adapter wird mitgeliefert)

Größe

Länge (mm) L: 1156
Breite (mm) W: 64
Höhe (mm) H: 145
Gewicht (kg) brutto/netto: 4.3 / 4

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1218 x 157 x 71



5 7 0 3 8 2 1 1 8 1 8 7 7

Sector Pro 3-Phasig



Sector Pro 3-Phasig Weiss 10880lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246096401
EAN: 5703821181907

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



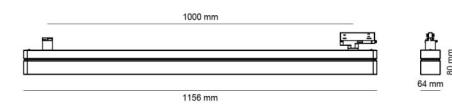
Elektrisch

System wattage: 69W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 15, B16: 24, C10: 25, C16: 41



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 10880lm
Lichtausbeute: 158 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Linse
UGR: UGR>28
Sichtbares Flimmern (SVM):
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM): 0.01
Photobiologische Sicherheit: RG 1



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: B
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech, Endkappen aus ABS Kunststoff
Farbe: Weiss
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

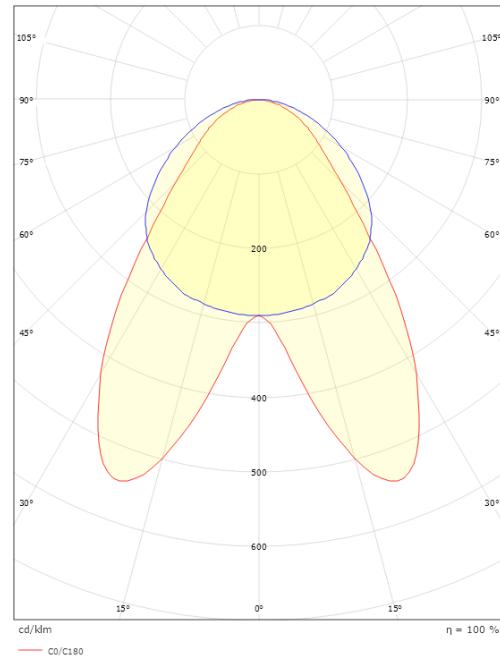
Montage: Anbau, Innen
Anschluss: ShopLine-DALI-Schiene (Adapter wird mitgeliefert)

Größe

Länge (mm) L: 1156
Breite (mm) W: 64
Höhe (mm) H: 145
Gewicht (kg) brutto/netto: 4.3 / 4

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1218 x 157 x 71



5 7 0 3 8 2 1 1 8 1 9 0 7

Sector Pro 3-Phasig



Sector Pro 3-Phasig Schwarz 10320lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246096414
EAN: 5703821181891

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



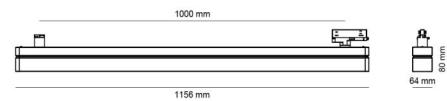
Elektrisch

System wattage: 69W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 15, B16: 24, C10: 25, C16: 41



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 10320lm
Lichtausbeute: 150 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Linse
UGR: UGR>28
Sichtbares Flimmern (SVM):
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM): 0.01
Photobiologische Sicherheit: RG 1



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: B
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech, Endkappen aus ABS Kunststoff
Farbe: Schwarz
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

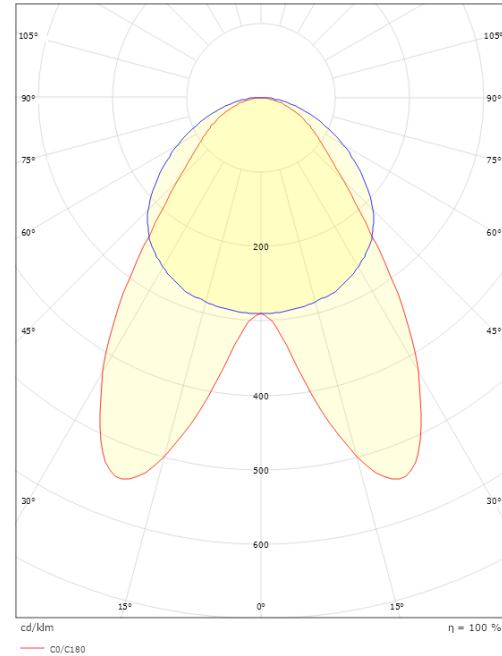
Montage: Anbau, Innen
Anschluss: ShopLine-DALI-Schiene (Adapter wird mitgeliefert)

Größe

Länge (mm) L: 1156
Breite (mm) W: 64
Höhe (mm) H: 145
Gewicht (kg) brutto/netto: 4.3 / 4

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1218 x 157 x 71



5 7 0 3 8 2 1 1 8 1 8 9 1

Sector Pro 3-Phasig



Sector Pro 3-Phasig Schwarz 10880lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246096427
EAN: 5703821181884

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



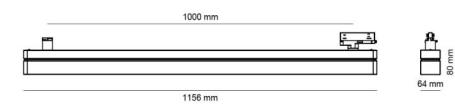
Elektrisch

System wattage: 69W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 15, B16: 24, C10: 25, C16: 41



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 10880lm
Lichtausbeute: 158 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Linse
UGR: UGR>28
Sichtbares Flimmern (SVM):
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM): 0.01
Photobiologische Sicherheit: RG 1



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: B
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech, Endkappen aus ABS Kunststoff
Farbe: Schwarz
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

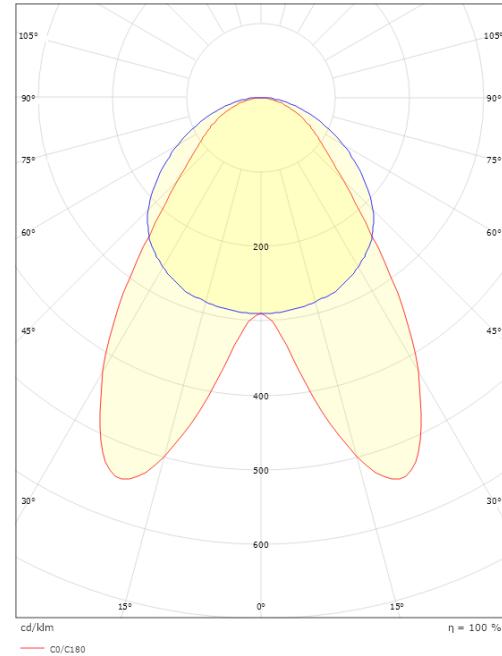
Montage: Anbau, Innen
Anschluss: ShopLine-DALI-Schiene (Adapter wird mitgeliefert)

Größe

Länge (mm) L: 1156
Breite (mm) W: 64
Höhe (mm) H: 145
Gewicht (kg) brutto/netto: 4.3 / 4

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1218 x 157 x 71



5 7 0 3 8 2 1 1 8 1 8 8 4

Rax 150 U19



Rax 150 U19 Weiss 2290lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246087724
EAN: 5703821169158

(B) = Lieferzeit auf Anfrage.



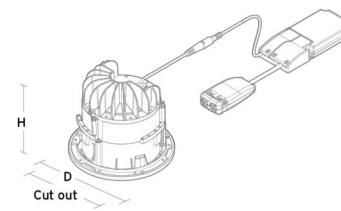
Elektrisch

System wattage: 19W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 32, B16: 50, C10: 52, C16: 85



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 2290lm
Lichtausbeute: 121 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 2
Lebensdauer: L90/B10>100.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Satin Matt Reflector
Abstrahlwinkel: 59°
UGR: UGR<19
Photobiologische Sicherheit: RG 1



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat
Farbe: Weiss
Werkstoff der Abdeckung: Aluminium

Montage/Anschluss

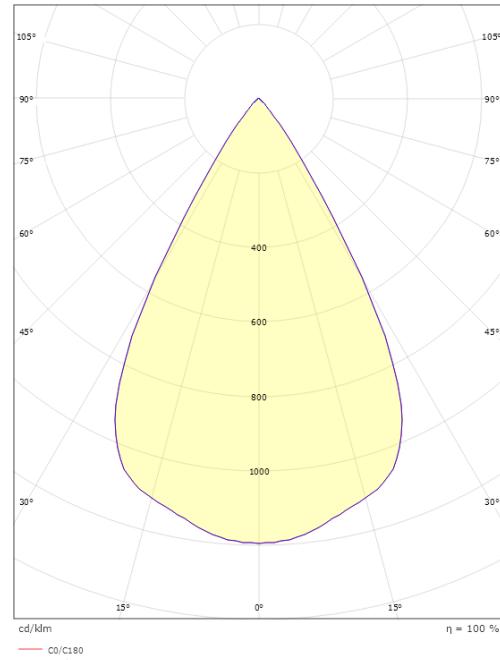
Montage: Einbau, Innen

Größe

Höhe (mm) H: 147
Abdeckmaß (mm) D: 173
Lochmaß (mm): 150
Abstand zu brennbaren Materialen (mm): 50mm
Gewicht (kg) brutto/netto: 2 / 1.8

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 185 x 185 x 130



Rax 200 Weiss 2340lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 8246092751
EAN: 5703821175210

(B) = Lieferzeit auf Anfrage.

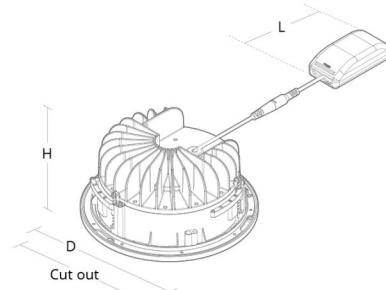


Elektrisch

System wattage: 19W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 16, B16: 25, C10: 26, C16: 42

Lichttechnik

Leuchtmittel: **Aus dem Sortiment genommen**
Lichtstrom (lm): 2340lm
Lichtausbeute: 123 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 2
Lebensdauer: L90/B10>100.000
Min. Umgebungstemperatur: 0°C
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Satin Matt Reflector
Abstrahlwinkel: 72°
Photobiologische Sicherheit: RG 1



Steuerung/Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II SELV

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat
Farbe: Weiss
Werkstoff der Abdeckung: Aluminium

Montage/Anschluss

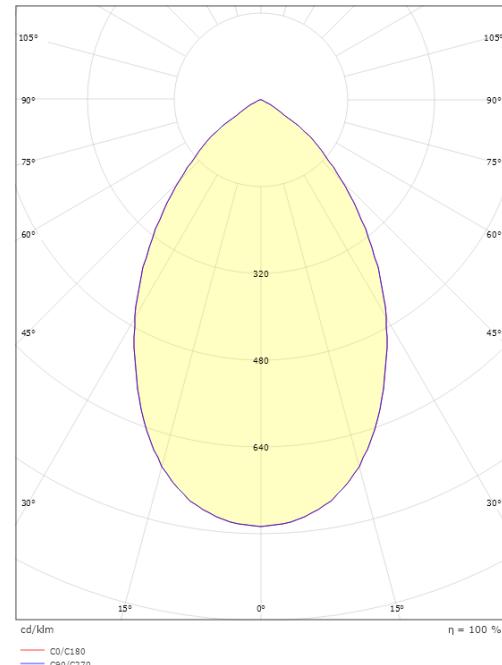
Montage: Einbau, Innen

Größe

Höhe (mm) H:	100
Abdeckmaß (mm) D:	223
Lochmaß (mm):	200
Einbautiefe (mm):	100
Abstand zu brennbaren Materialen (mm):	50mm
Gewicht (kg) brutto/netto:	1.7 / 1.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 235 x 235 x 130



Rax 200 U19



Rax 200 U19 Weiss 2360lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 8246087805
EAN: 5703821170420

(B) = Lieferzeit auf Anfrage.



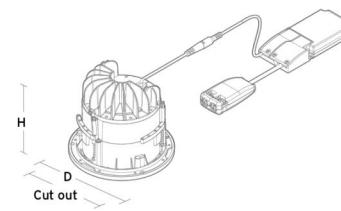
Elektrisch

System wattage: 19W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 32, B16: 50, C10: 52, C16: 85



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 2360lm
Lichtausbeute: 124 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 2
Lebensdauer: L90/B10>100.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Satin Matt Reflector
Abstrahlwinkel: 66°
UGR: UGR<16
Photobiologische Sicherheit: RG 1



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat
Farbe: Weiss
Werkstoff der Abdeckung: Aluminium

Montage/Anschluss

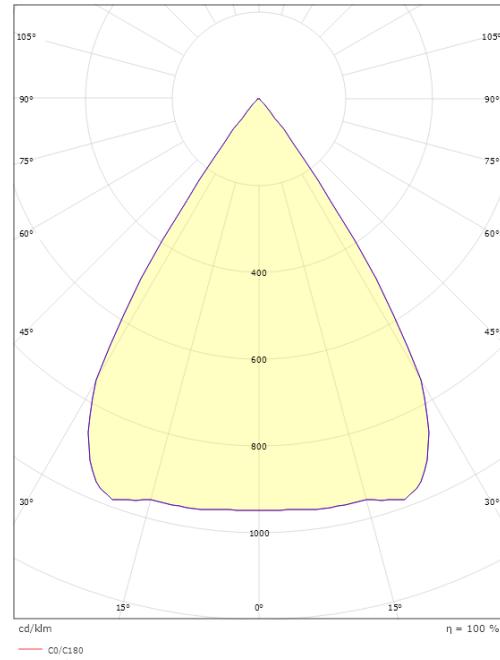
Montage: Einbau, Innen

Größe

Höhe (mm) H: 167
Abdeckmaß (mm) D: 223
Lochmaß (mm): 200
Abstand zu brennbaren Materialen (mm): 50mm
Gewicht (kg) brutto/netto: 2.2 / 2

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 235 x 235 x 130



5 7 0 3 8 2 1 1 7 0 4 2 0

Rax Soft 150



Rax Soft 150 Satin 1600 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 212500
EAN: 7021982125003

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 13W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 19, B16: 30, C10: 31, C16: 51



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 1600lm
Lichtstrom des Notlichts (Lumen): Nötlicht 380 lumen
Lichtausbeute: 123 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 2
Lebensdauer: L90/B10>100.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Satin Matt Reflector
Abstrahlwinkel: 68°
UGR: UGR<19 bis zu 250 mA/1140 lm
Sichtbares Flimmern (SVM): 0.09
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM): 0.05
Photobiologische Sicherheit: RG 1



Steuerung/Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse

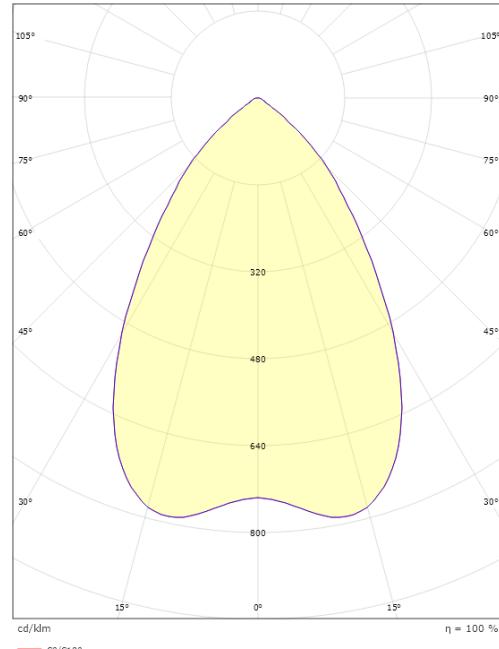
Schutzklasse: Klasse II SELV

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat
Farbe: Weiss/Satin mat
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)



Montage/Anschluss

Montage: Einbau, Innen
Anschluss: 3 pol Linect / Anschlussklemme

Größe

Höhe (mm) H: 83
Abdeckmaß (mm) D: 166
Lochmaß (mm): 150
Einbautiefe (mm): 80
Gewicht (kg) brutto/netto: 0.97 / 0.77

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 190 x 190 x 92



Rax Soft 150



Rax Soft 150 Satin 1600 3000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 212501
EAN: 7021982125010
Ersetzt: 8246092706

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 13W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 32, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 1600lm
Lichtstrom des Notlichts (Lumen): Nötlicht 380 lumen
Lichtausbeute: 123 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 2
Lebensdauer: L90/B10>100.000h
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Satin Matt Reflector
Abstrahlwinkel: 68°
UGR: UGR<19 bis zu 750 mA/3140 lm
Sichtbares Flimmern (SVM): 0.09
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM): 0.05
Photobiologische Sicherheit: RG 1



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II SELV

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat
Farbe: Weiss/Satin mat
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

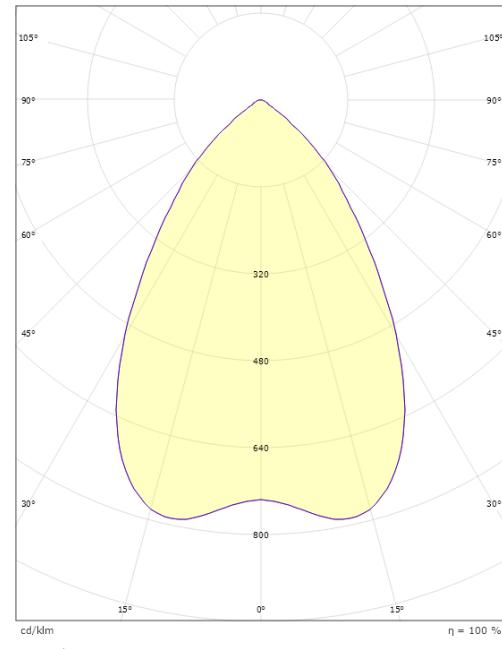
Montage: Einbau, Innen
Kabel: Anschlussleitung 5x0,75mm²
Anschluss: 5 pol Linect / Anschlussklemme

Größe

Höhe (mm) H: 83
Abdeckmaß (mm) D: 166
Lochmaß (mm): 150
Einbautiefe (mm): 80
Gewicht (kg) brutto/netto: 0.97 / 0.77

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 190 x 190 x 92



Rax Soft 150



Rax Soft 150 Satin 1600 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 212502
EAN: 7021982125027
Ersetzt: 8246092696

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 13W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 19, B16: 30, C10: 31, C16: 51

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 1650lm
Lichtstrom des Notlichts (Lumen): EM 390lm
Lichtausbeute: 127 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 2
Lebensdauer: L90/B10>100.000h
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Satin Matt Reflector
Abstrahlwinkel: 68°
UGR: UGR<19 bis zu 250 mA/1180 lm
Sichtbares Flimmern (SVM): 0.09
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM): 0.05
Photobiologische Sicherheit: RG 1



Steuerung/Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II SELV

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat
Farbe: Weiss/Satin mat
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

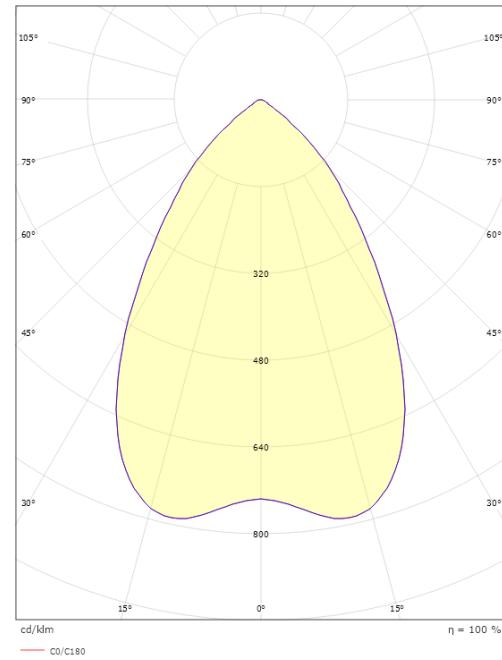
Montage: Einbau, Innen
Anschluss: 3 pol Linect / Anschlussklemme

Größe

Höhe (mm) H: 83
Abdeckmaß (mm) D: 166
Lochmaß (mm): 150
Einbautiefe (mm): 80
Gewicht (kg) brutto/netto: 0.97 / 0.77

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 190 x 190 x 92



7 0 2 1 9 8 2 1 2 5 0 2 7

Rax Soft 150



Rax Soft 150 Satin 1600 4000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 212503
EAN: 7021982125034
Ersetzt: 8246092719

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 13W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 32, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 1650lm
Lichtstrom des Notlichts (Lumen): EM 390lm
Lichtausbeute: 127 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 2
Lebensdauer: L90/B10>100.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Satin Matt Reflector
Abstrahlwinkel: 68°
UGR: UGR<19 bis zu 750 mA/3220 lm
Sichtbares Flimmern (SVM): 0.09
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM): 0.05
Photobiologische Sicherheit: RG 1



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II SELV

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat
Farbe: Weiss/Satin mat
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

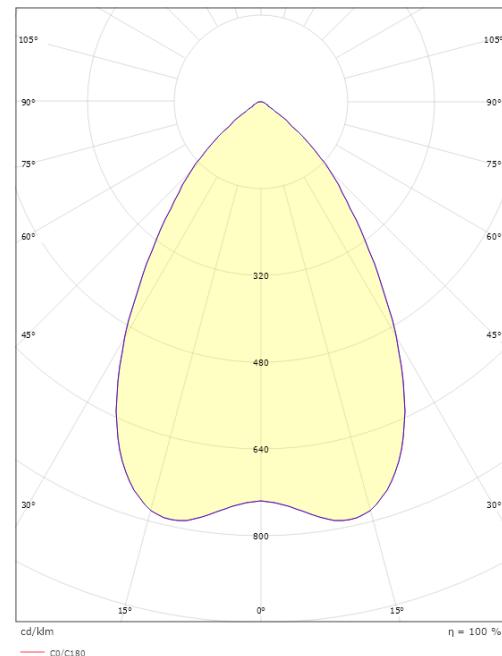
Montage: Einbau, Innen
Kabel: Anschlussleitung 5x0,75mm²
Anschluss: 5 pol Linect / Anschlussklemme

Größe

Höhe (mm) H: 83
Abdeckmaß (mm) D: 166
Lochmaß (mm): 150
Einbautiefe (mm): 80
Gewicht (kg) brutto/netto: 0.97 / 0.77

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 190 x 190 x 92



Rax Soft 150



Rax Soft 150 Satin 2200 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 212508
EAN: 7021982125089
Ersetzt: 8246093187, 8246093213

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 18W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 25, B16: 41, C10: 40, C16: 65

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 2220lm
Lichtstrom des Notlichts (Lumen): EM 390lm
Lichtausbeute: 123 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 2
Lebensdauer: L90/B10>100.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Satin Matt Reflector
Abstrahlwinkel: 68°
UGR: UGR<22 bis zu 700 mA/3070 lm
Photobiologische Sicherheit: RG 1



Steuerung/Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II SELV

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat
Farbe: Weiss/Satin mat
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

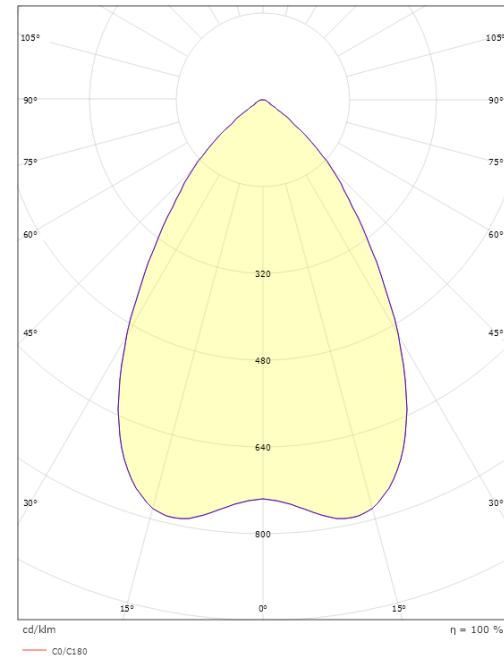
Montage: Einbau, Innen
Anschluss: 3 pol Linect / Anschlussklemme

Größe

Höhe (mm) H: 83
Abdeckmaß (mm) D: 166
Lochmaß (mm): 150
Einbautiefe (mm): 80
Gewicht (kg) brutto/netto: 0.97 / 0.77

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 190 x 190 x 92



Rax Soft 150



Rax Soft 150 Satin 2200 4000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 212509
EAN: 7021982125096
Ersetzt: 8246092735

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 18W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 32, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 2220lm
Lichtstrom des Notlichts (Lumen): EM 390lm
Lichtausbeute: 123 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 2
Lebensdauer: L90/B10>100.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Satin Matt Reflector
Abstrahlwinkel: 68°
UGR: UGR<22 bis zu 750 mA/3220 lm
Photobiologische Sicherheit: RG 1



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II SELV

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat
Farbe: Weiss/Satin mat
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

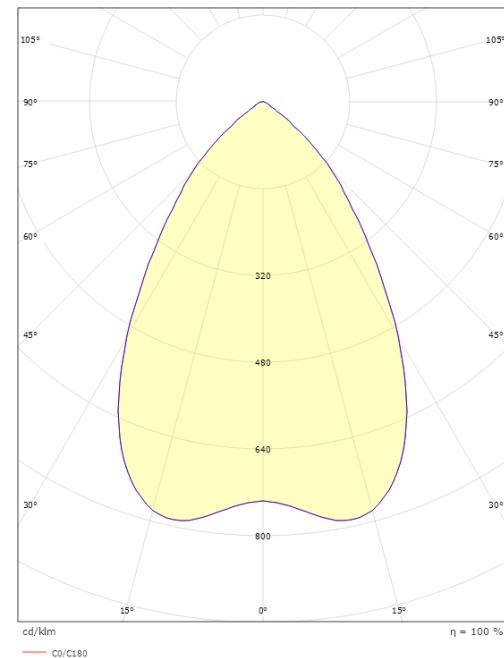
Montage: Einbau, Innen
Kabel: Anschlussleitung 5x0,75mm²
Anschluss: 5 pol Linect / Anschlussklemme

Größe

Höhe (mm) H: 83
Abdeckmaß (mm) D: 166
Lochmaß (mm): 150
Einbautiefe (mm): 80
Gewicht (kg) brutto/netto: 0.97 / 0.77

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 190 x 190 x 92



Rax Soft 200



Rax Soft 200 Satin 1600 3000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 212514
EAN: 7021982125140
Ersetzt: 8246093239

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 13W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 19, B16: 30, C10: 31, C16: 51

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 1600lm
Lichtstrom des Notlichts (Lumen): Nötlicht 380 lumen
Lichtausbeute: 123 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 2
Lebensdauer: L90/B10>100.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Satin Matt Reflector
Abstrahlwinkel: 62°
UGR: UGR<19 bis zu 450 mA/2000 lm
Photobiologische Sicherheit: RG 1



Steuerung/Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II SELV

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat
Farbe: Weiss/Satin mat
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

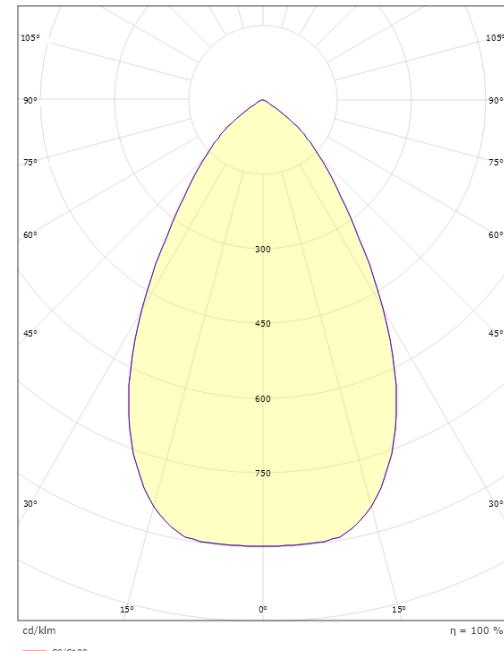
Montage: Einbau, Innen
Anschluss: 3 pol Linect / Anschlussklemme

Größe

Höhe (mm) H: 93
Abdeckmaß (mm) D: 216
Lochmaß (mm): 200
Einbautiefe (mm): 90
Gewicht (kg) brutto/netto: 1.2 / 1

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 240 x 240 x 102



Rax Soft 200



Rax Soft 200 Satin 1600 3000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 212515
EAN: 7021982125157
Ersetzt: 8246093242

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager

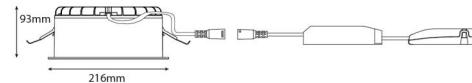


Elektrisch

System wattage: 13W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 32, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 1600lm
Lichtstrom des Notlichts (Lumen): Nötlicht 380 lumen
Lichtausbeute: 123 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 2
Lebensdauer: L90/B10>100.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Satin Matt Reflector
Abstrahlwinkel: 62°
UGR: UGR<19 bis zu 600 mA/2560 lm
Photobiologische Sicherheit: RG 1



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II SELV

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat
Farbe: Weiss/Satin mat
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

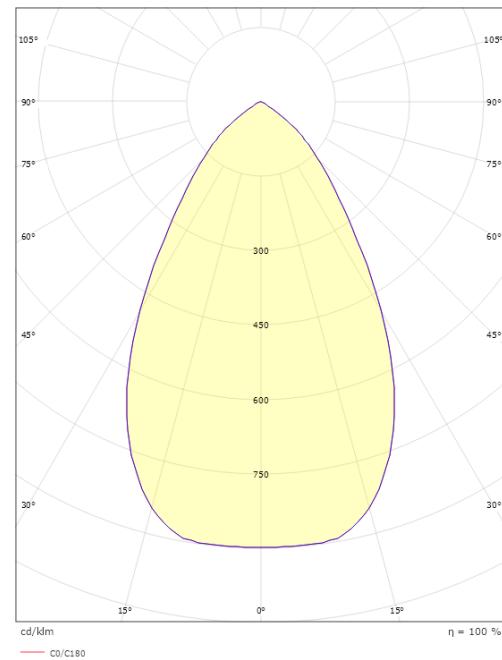
Montage: Einbau, Innen
Kabel: Anschlussleitung 5x0,75mm²
Anschluss: 5 pol Linekt / Anschlussklemme

Größe

Höhe (mm) H: 93
Abdeckmaß (mm) D: 216
Lochmaß (mm): 200
Einbautiefe (mm): 90
Gewicht (kg) brutto/netto: 1.2 / 1

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 240 x 240 x 102



7 0 2 1 9 8 2 1 2 5 1 5 7

Rax Soft 200



Rax Soft 200 Satin 1600 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 212516
EAN: 7021982125164
Ersetzt: 8246093255

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager

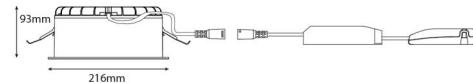


Elektrisch

System wattage: 13W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 19, B16: 30, C10: 31, C16: 51

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 1650lm
Lichtstrom des Notlichts (Lumen): EM 390lm
Lichtausbeute: 127 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 2
Lebensdauer: L90/B10>100.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Satin Matt Reflector
Abstrahlwinkel: 62°
UGR: UGR<19 bis zu 450 mA/2060 lm
Photobiologische Sicherheit: RG 1



Steuerung/Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II SELV

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat
Farbe: Weiss/Satin mat
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

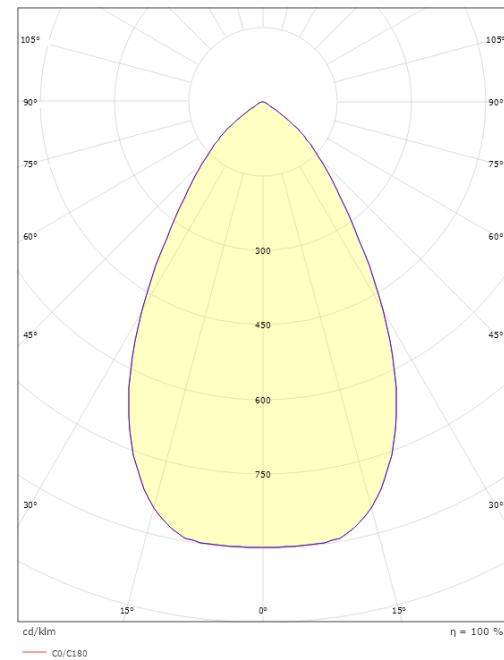
Montage: Einbau, Innen
Anschluss: 3 pol Linect / Anschlussklemme

Größe

Höhe (mm) H: 93
Abdeckmaß (mm) D: 216
Lochmaß (mm): 200
Einbautiefe (mm): 90
Gewicht (kg) brutto/netto: 1.2 / 1

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 240 x 240 x 102



7 0 2 1 9 8 2 1 2 5 1 6 4

Rax Soft 200



Rax Soft 200 Satin 1600 4000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 212517
EAN: 7021982125171
Ersetzt: 8246093268

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager

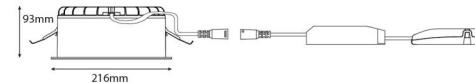


Elektrisch

System wattage: 13W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 32, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 1650lm
Lichtstrom des Notlichts (Lumen): EM 390lm
Lichtausbeute: 127 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 2
Lebensdauer: L90/B10>100.000h
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Satin Matt Reflector
Abstrahlwinkel: 62°
UGR: UGR<19 bis zu 600 mA/2640 lm
Photobiologische Sicherheit: RG 1



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II SELV

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat
Farbe: Weiss/Satin mat
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

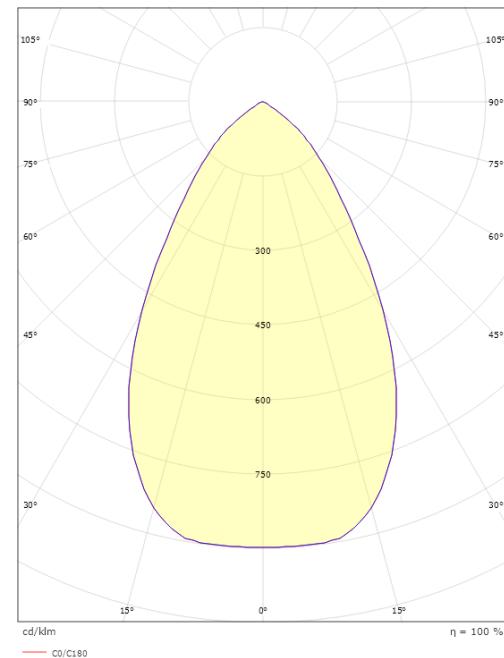
Montage: Einbau, Innen
Kabel: Anschlussleitung 5x0,75mm²
Anschluss: 5 pol Linect / Anschlussklemme

Größe

Höhe (mm) H: 93
Abdeckmaß (mm) D: 216
Lochmaß (mm): 200
Einbautiefe (mm): 90
Gewicht (kg) brutto/netto: 1.2 / 1

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 240 x 240 x 102



Rax Soft 200



Rax Soft 200 Satin 2200 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 212522
EAN: 7021982125225
Ersetzt: 8246092751

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 18W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 19, B16: 30, C10: 31, C16: 51

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 2220lm
Lichtstrom des Notlichts (Lumen): EM 390lm
Lichtausbeute: 123 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 2
Lebensdauer: L90/B10>100.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Satin Matt Reflector
Abstrahlwinkel: 62°
UGR: UGR<19 bis zu 600 mA/2640 lm
Photobiologische Sicherheit: RG 1



Steuerung/Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II SELV

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat
Farbe: Weiss/Satin mat
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

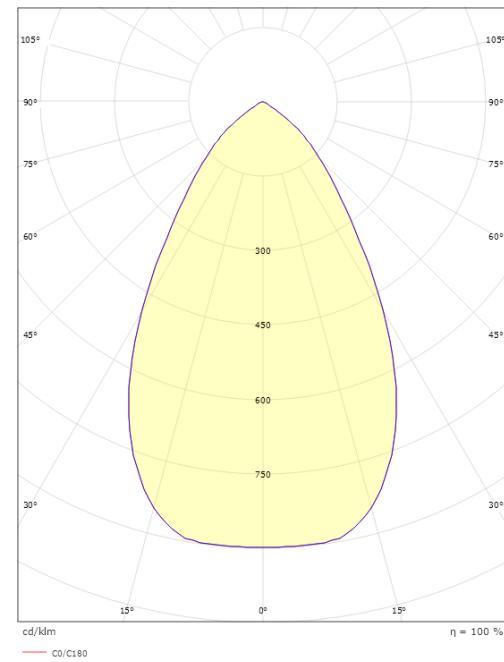
Montage: Einbau, Innen
Anschluss: 3 pol Linect / Anschlussklemme

Größe

Höhe (mm) H: 93
Abdeckmaß (mm) D: 216
Lochmaß (mm): 200
Einbautiefe (mm): 90
Gewicht (kg) brutto/netto: 1.2 / 1

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 240 x 240 x 102



Rax Soft 200



Rax Soft 200 Satin 2200 4000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 212523
EAN: 7021982125232
Ersetzt: 8246092777

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 18W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 32, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 2220lm
Lichtstrom des Notlichts (Lumen): EM 390lm
Lichtausbeute: 123 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 2
Lebensdauer: L90/B10>100.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Satin Matt Reflector
Abstrahlwinkel: 62°
UGR: UGR<19 bis zu 600 mA/2640 lm
Photobiologische Sicherheit: RG 1



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II SELV

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat
Farbe: Weiss/Satin mat
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

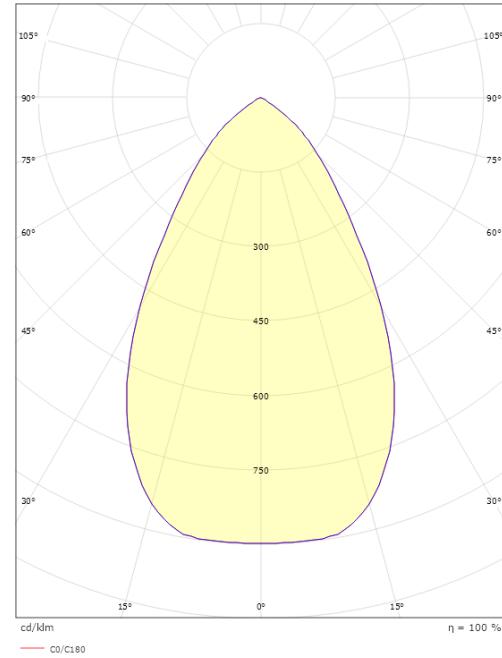
Montage: Einbau, Innen
Kabel: Anschlussleitung 5x0,75mm²
Anschluss: 5 pol Linekt / Anschlussklemme

Größe

Höhe (mm) H: 93
Abdeckmaß (mm) D: 216
Lochmaß (mm): 200
Einbautiefe (mm): 90
Gewicht (kg) brutto/netto: 1.2 / 1

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 240 x 240 x 102



7 0 2 1 9 8 2 1 2 5 2 3 2

Rax Soft Square 200



Rax Soft Square 200 Satin 2200 2370lm 3000K Ra>80

Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 212580
EAN: 7021982125805

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



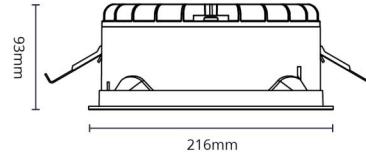
Elektrisch

System wattage: 19W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 18, B16: 30, C10: 31, C16: 51



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 2370lm
Lichtausbeute: 125 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 2
Lebensdauer: L90/B10>100.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Satin Matt Reflector
Abstrahlwinkel: 62°
UGR: UGR<19 opptil 600 mA
Photobiologische Sicherheit: RG 1



Steuerung/Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II SELV

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat
Farbe: Weiss/Satin mat
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

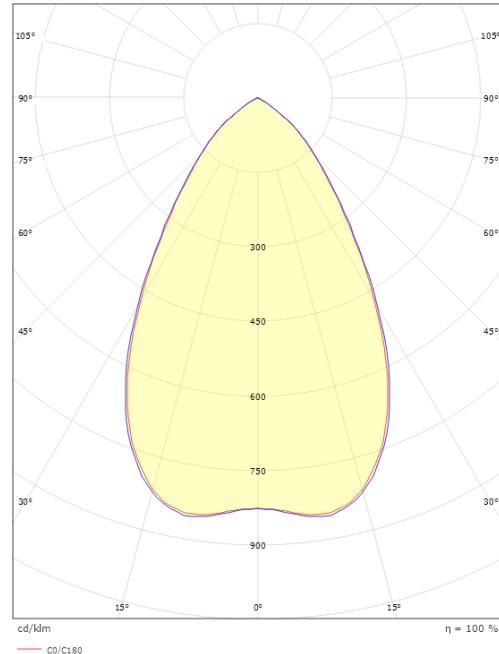
Montage: Einbau, Innen
Kabel: Anschlussleitung 5x0,75mm²
Anschluss: 3 pol Linect / Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L: 216
Breite (mm) W: 216
Höhe (mm) H: 93
Einbautiefe (mm): 90
Gewicht (kg) brutto/netto: 1.225 / 1

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 260 x 235 x 100



Rax Soft Square 200



Rax Soft Square 200 Satin 2370lm 3000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer:

212582

EAN:

7021982125829

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage:

19W

Spannung:

220-240V

Frekvenz (Hz):

50/60Hz

Lichttechnik

Leuchtmittel:

LED

Lichtstrom (lm):

2370lm

Lichtausbeute:

125 lm/W

Lichtfarbe:

3000K

Farbwiedergabeindex:

Ra>80

MacAdams Faktor:

SDCM: 2

Lebensdauer:

L90/B10>100.000

Lichtverteilung:

Direkt

Optik:

Satin Matt Reflector

Abstrahlwinkel:

62°

UGR:

UGR<19 opptil 600 mA

Steuerung/Dimmen

Typ:

DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse:

Klasse II SELV

Materialien und Ausführung

Gehäuse:

Flammbeständiges Polycarbonat

Farbe:

Weiss/Satin mat

Werkstoff der Abdeckung:

Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

Montage:

Einbau, Innen

Kabel:

Anschlussleitung 5x0,75mm²

Anschluss:

5 pol Linect / Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L:

216

Breite (mm) W:

216

Höhe (mm) H:

93

Einbautiefe (mm):

90

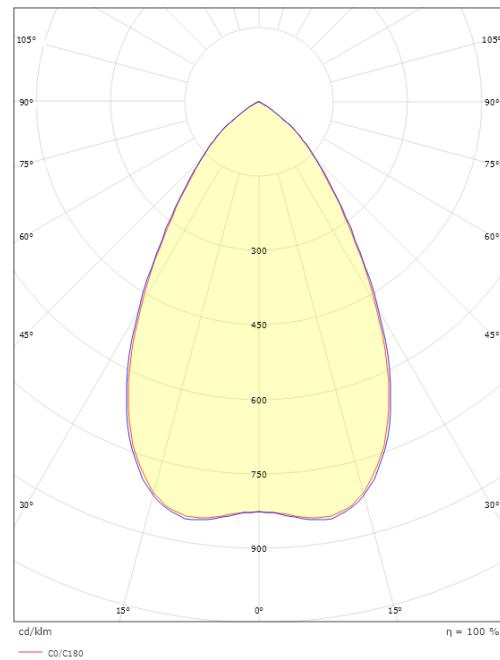
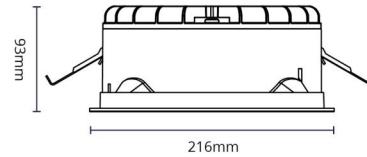
Gewicht (kg) brutto/netto:

1.225 / 1

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):

260 x 235 x 100



Rax Soft Square 200



Rax Soft Square 200 Satin 2490lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 212581
EAN: 7021982125812

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 19W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	2490lm
Lichtausbeute:	131 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 2
Lebensdauer:	L90/B10>100.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Satin Matt Reflector
Abstrahlwinkel:	62°
UGR:	UGR<19 opptil 600 mA

Steuerung/Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II SELV

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat
Farbe: Weiss/Satin mat
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

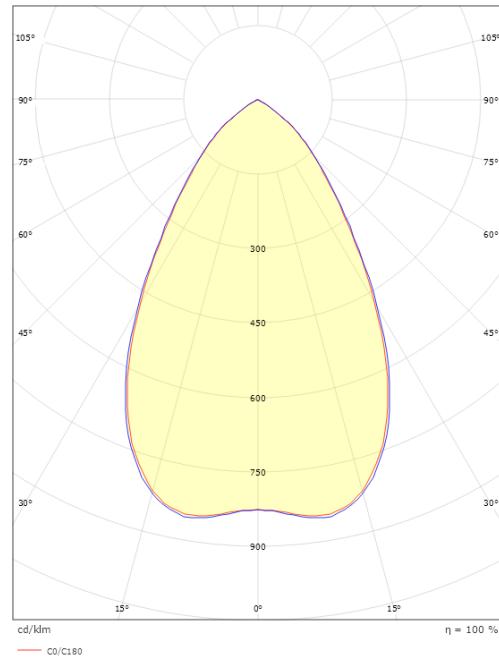
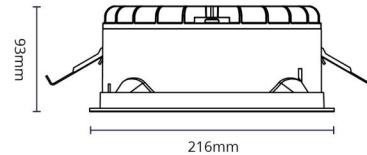
Montage: Einbau, Innen
Kabel: Anschlussleitung 5x0,75mm²
Anschluss: 3 pol Linect / Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L: 216
Breite (mm) W: 216
Höhe (mm) H: 93
Einbautiefe (mm): 90
Gewicht (kg) brutto/netto: 1.225 / 1

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 260 x 235 x 100



Rax Soft Square 200



Rax Soft Square 200 Satin 2200 2490lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 212583
EAN: 7021982125836

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 19W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 32, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 2490lm
Lichtausbeute: 131 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 2
Lebensdauer: L90/B10>100.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Satin Matt Reflector
Abstrahlwinkel: 62°
UGR: UGR<19 opptil 600 mA
Photobiologische Sicherheit: RG 1

Steuerung/Dimmen

Typ: DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II SELV

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Flammbeständiges Polycarbonat
Farbe: Weiss/Satin mat
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

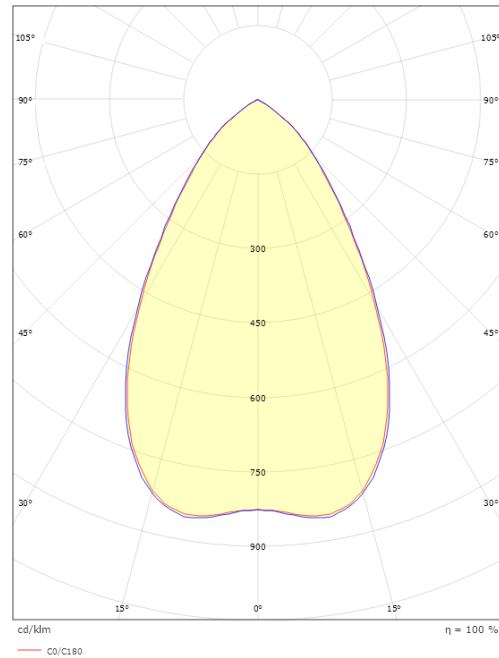
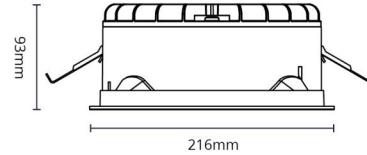
Montage: Einbau, Innen
Kabel: Anschlussleitung 5x0,75mm²
Anschluss: 5 pol Linect / Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L: 216
Breite (mm) W: 216
Höhe (mm) H: 93
Einbautiefe (mm): 90
Gewicht (kg) brutto/netto: 1.225 / 1

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 260 x 235 x 100



Ray 680 D/I LED



Ray 680 D/I LED Grau 2990lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 8246079376
EAN: 5703821162463

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 24W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 32, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 2990lm
Lichtausbeute: 125 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 2
Lebensdauer: L90/B10>100.000
Lichtverteilung: Direct/Indirect 85/15%
Optik: Opal

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D

Materialien und Ausführung

Gehäuse: AluDruckguss
Farbe: Grau S730
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

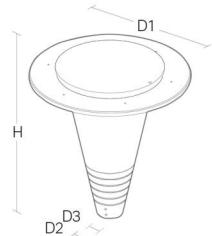
Montage: Mast - top (Ø60mm), Außen
Anschlussleitung 3x1mm² 5,0m
Windangriffsfläche: 0,1830m² - Max 8 kg

Größe

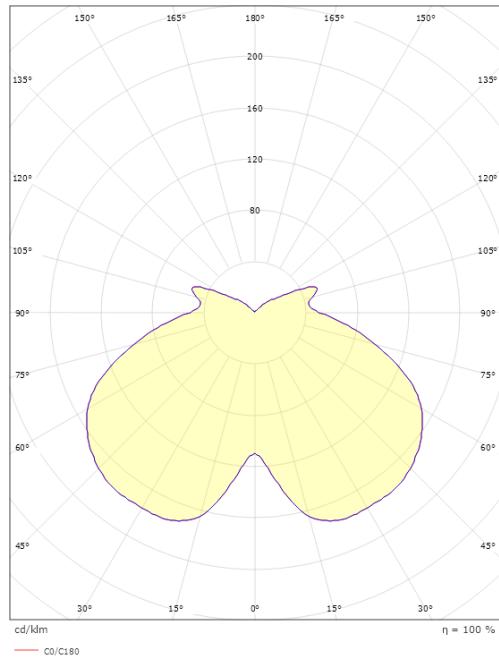
Höhe (mm) H: 703
Abdeckmaß (mm) D: 680
Gewicht (kg) brutto/netto: 12.4 / 12.2

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 710 x 710 x 790



	H	D1	D2	D3
Ray 680	703	680	108	60/76



Sense 320 3-Phasig



Sense 320 3-Phasig Weiss 3310lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 212382
EAN: 7021982123825

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



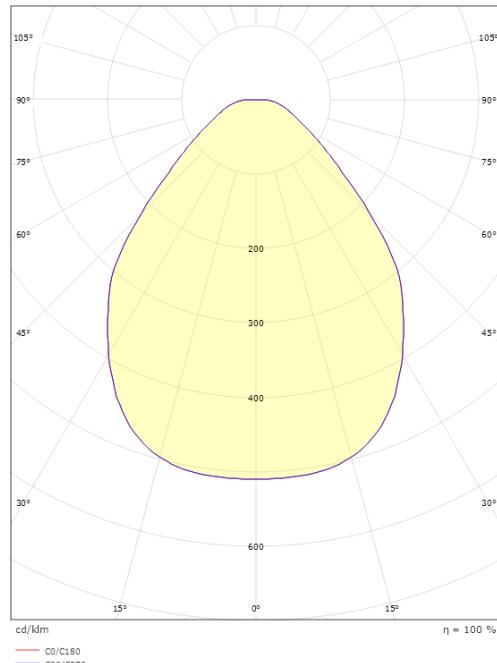
Elektrisch

System wattage: 27W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 32, B16: 50, C10: 52, C16: 85



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 3310lm
Lichtausbeute: 123 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opal
Abstrahlwinkel: 85°
Photobiologische Sicherheit: RG 0



Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II SELV

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Weiss (RAL 9003)
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

Montage: Anbau, Innen
Anschluss: ShopLine-Schiene (Adapter wird mitgeliefert)

Größe

Höhe (mm) H: 100
Abdeckmaß (mm) D: 320
Gewicht (kg) brutto/netto: 1.489 / 1.18

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 365 x 365 x 186



7 0 2 1 9 8 2 1 2 3 8 2 5

Sense 320 3-Phasig



Sense 320 3-Phasig Weiss 3310lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 212384
EAN: 7021982123849

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 27W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 32, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 3310lm
Lichtausbeute: 123 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opal
Abstrahlwinkel: 85°
Photobiologische Sicherheit: RG 0

Steuerung/Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II SELV

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Weiss (RAL 9003)
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

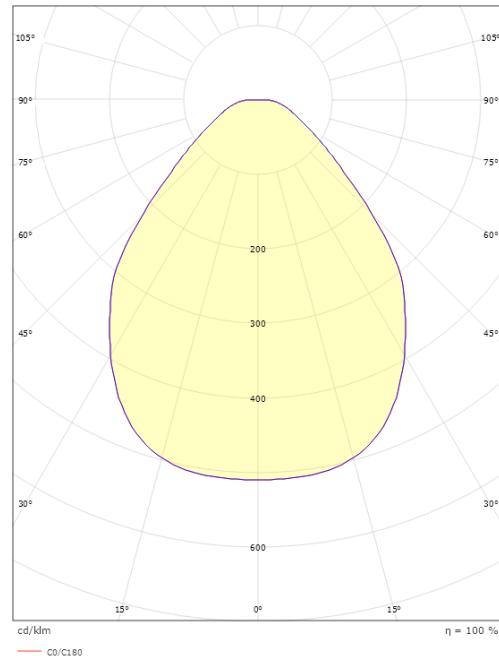
Montage: Anbau, Innen
Anschluss: ShopLine-DALI-Schiene (Adapter wird mitgeliefert)

Größe

Höhe (mm) H: 100
Abdeckmaß (mm) D: 320
Gewicht (kg) brutto/netto: 1.752 / 1.443

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 365 x 365 x 186



Sense 320 3-Phasig



Sense 320 3-Phasig Weiss 3460lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 212385
EAN: 7021982123856

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



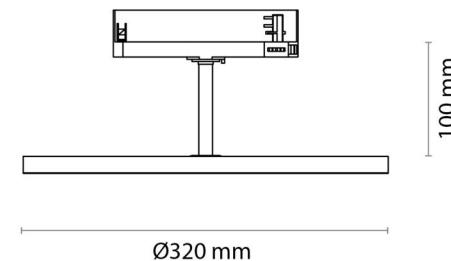
Elektrisch

System wattage: 27W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 32, B16: 50, C10: 52, C16: 85



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 3460lm
Lichtausbeute: 128 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opal
Abstrahlwinkel: 85°
Photobiologische Sicherheit: RG 0



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II SELV

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Weiss (RAL 9003)
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

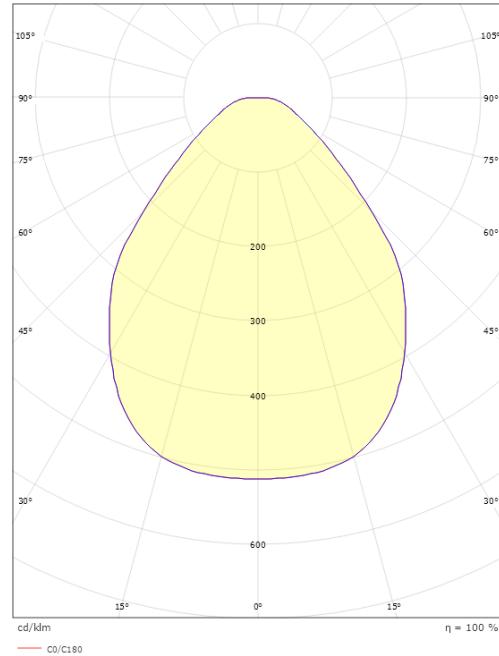
Montage: Anbau, Innen
Anschluss: ShopLine-DALI-Schiene (Adapter wird mitgeliefert)

Größe

Höhe (mm) H: 100
Abdeckmaß (mm) D: 320
Gewicht (kg) brutto/netto: 1.752 / 1.443

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 365 x 365 x 186



Sense 320 3-Phasig



Sense 320 3-Phasig Weiss 3460lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 212383
EAN: 7021982123832

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



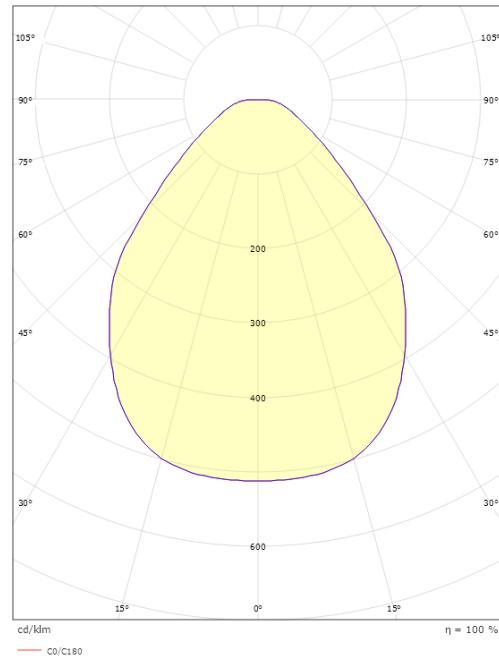
Elektrisch

System wattage: 27W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 32, B16: 50, C10: 52, C16: 85



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 3460lm
Lichtausbeute: 128 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opal
Abstrahlwinkel: 85°
Photobiologische Sicherheit: RG 0



Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II SELV

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Weiss (RAL 9003)
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

Montage: Anbau, Innen
Anschluss: ShopLine-Schiene (Adapter wird mitgeliefert)

Größe

Höhe (mm) H: 100
Abdeckmaß (mm) D: 320
Gewicht (kg) brutto/netto: 1.489 / 1.18

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 365 x 365 x 186



7 0 2 1 9 8 2 1 2 3 8 3 2

Sense 800 Pendel



Sense 800 Pendel Schwarz 7510lm 3000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 212196
EAN: 7021982121968

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 62W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 18, B16: 30, C10: 31, C16: 51

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 7510lm
Lichtausbeute: 121 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>50.000
Lichtverteilung: Direkt/Indirekt 60/40%
Optik: Opalprism
Photobiologische Sicherheit: RG 0

Steuerung/Dimmen

Typ: DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Schwarz (RAL 9004)
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

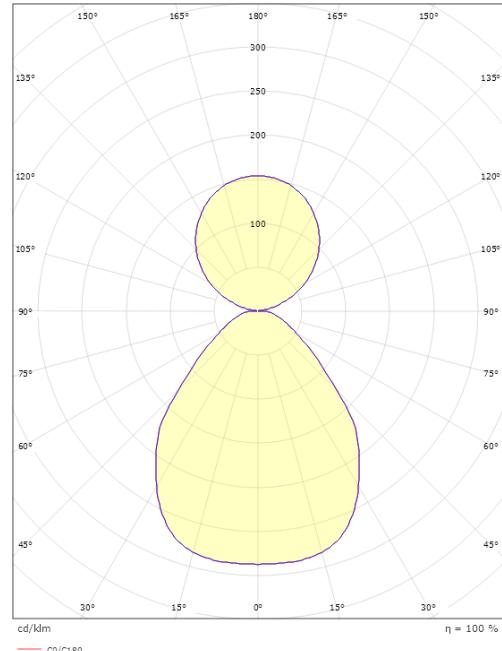
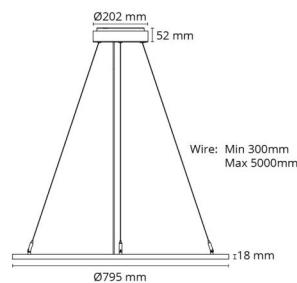
Montage: Abgependelt, Innen
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

Höhe (mm) H: 18
Abdeckmaß (mm) D: 795
Gewicht (kg) brutto/netto: 6.85 / 5.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1085 x 865 x 85



Sense 800 Pendel



Sense 800 Pendel Schwarz 7980lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 212197
EAN: 7021982121975

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 62W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 18, B16: 30, C10: 31, C16: 51

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 7980lm
Lichtausbeute: 129 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>50.000
Lichtverteilung: Direkt/Indirekt 60/40%
Optik: Opalprism
Photobiologische Sicherheit: RG 0

Steuerung/Dimmen

Typ: DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Schwarz (RAL 9004)
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

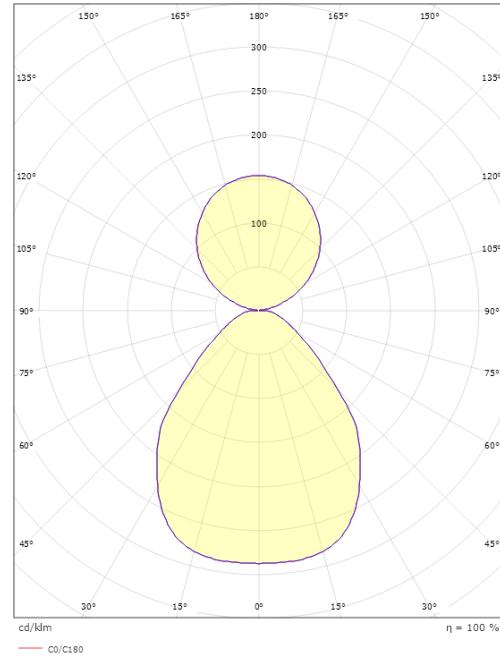
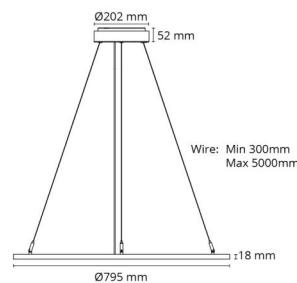
Montage: Abgependelt, Innen
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

Höhe (mm) H: 18
Abdeckmaß (mm) D: 795
Gewicht (kg) brutto/netto: 6.85 / 5.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1085 x 865 x 85



Sense Basic



Sense Basic 625x625 Weiss Inkl Treiber 4220lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 212143
EAN: 7021982121432

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 35W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 15, B16: 25, C10: 24, C16: 40

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	4220lm
Lichtausbeute:	121 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opalprism
UGR:	UGR<19
Sichtbares Flimmern (SVM):	0.02
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	0.02



Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

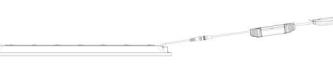
Schutzklasse: Klasse II SELV

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahl
Farbe:	White smooth (Ral 9016 gloss 3D)
Werkstoff der Abdeckung:	Acryl (PMMA)



Montage/Anschluss

Montage:	Einbau, Innen
Modul:	625x625
Anschluss:	Anschlussklemme

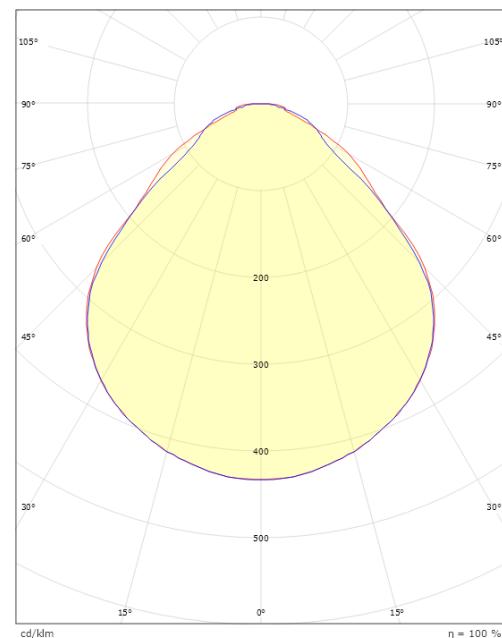
Größe

Länge (mm) L:	620
Breite (mm) W:	620
Höhe (mm) H:	36
Gewicht (kg) brutto/netto:	2.6 / 2.4

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	620 x 620 x 36
Anzahl pro Packung:	4

4X



Sense Basic



Sense Basic 625x625 Weiss Inkl Treiber 4220lm 4000K Ra>80 DALI / Push

Dim

Artikelnummer: 212144

EAN: 7021982121449

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



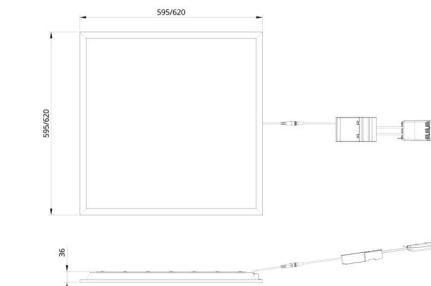
Elektrisch

System wattage: 35W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 31, B16: 50, C10: 52, C16: 85



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 4220lm
Lichtausbeute: 121 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opalprism
UGR: UGR<19
Sichtbares Flimmern (SVM): 0.02
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM): 0.01



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II SELV

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahl
Farbe: White smooth (Ral 9016 gloss 30)
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

Montage: Einbau, Innen
Modul: 625x625
Anschluss: 5 pol Linect / Anschlussklemme

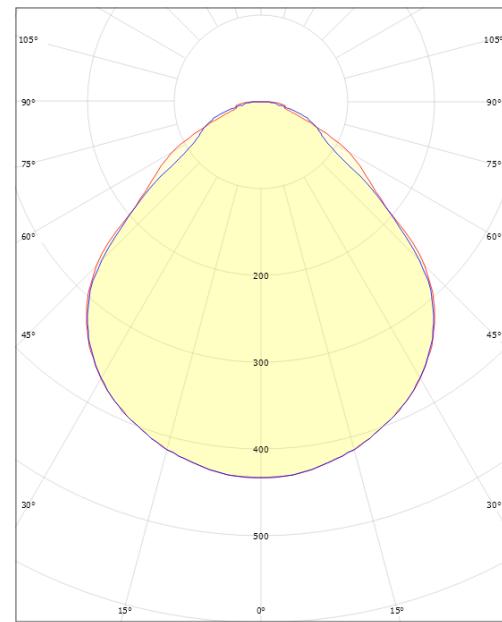
Größe

Länge (mm) L: 620
Breite (mm) W: 620
Höhe (mm) H: 36
Gewicht (kg) brutto/netto: 2.6 / 2.4

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 620 x 620 x 36
Anzahl pro Packung: 4

4X



Sense IP65 Eco



Sense IP65 Eco Weiss 4350lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 212391
EAN: 7021982123917

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



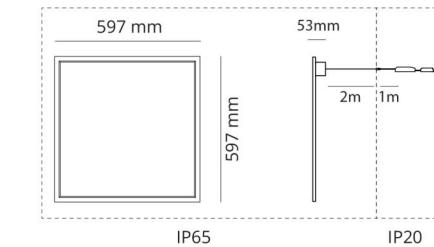
Elektrisch

System wattage: 34W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 19, B16: 30, C10: 31, C16: 51



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 4350lm
Lichtausbeute: 128 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lebensdauer: L90>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opalprism
Abstrahlwinkel: 89°



Steuerung/Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung
Treiber: 900mA

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
Lebensmittelzugelassen (IFS und HACCP): Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: White smooth (Ral 9016 gloss 30)
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

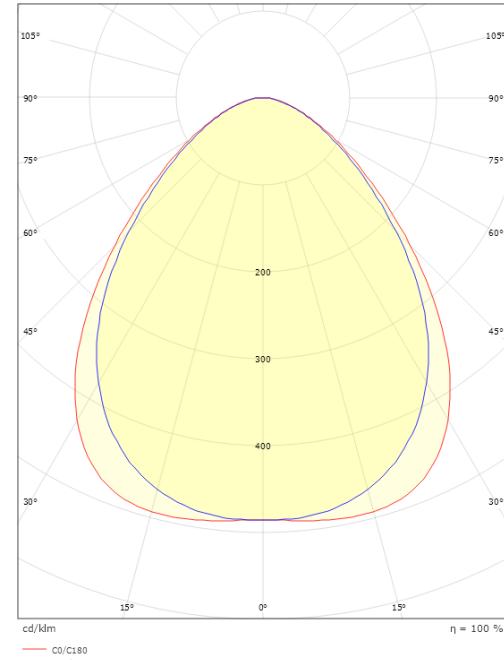
Montage: Einbau, Innen
Modul: Sichtbar T-Träger 15/24mm

Größe

Länge (mm) L: 597
Breite (mm) W: 597
Höhe (mm) H: 53
Gewicht (kg) brutto/netto: 4.1 / 3.85

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 635 x 635 x 70



7 0 2 1 9 8 2 1 2 3 9 1 7

Sense Line



Sense Line 120x1200 Weiss Linect 2310lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 212695
EAN: 7021982126956

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 19W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 31, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtquelle enthalten: Ja
Lichtstrom (lm): 2310lm
Lichtausbeute: 122 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opalprism
Abstrahlwinkel: 84°
UGR: UGR<19

Steuerung/Dimmen

Typ: DALI

Kategorie II SELV

Stahlblech
Weiss
Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

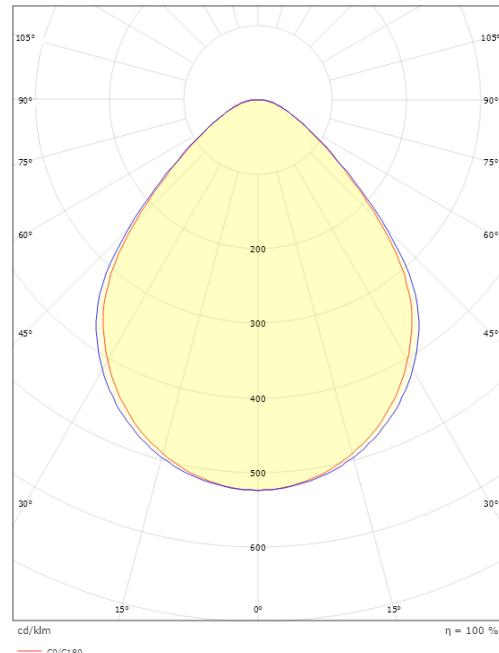
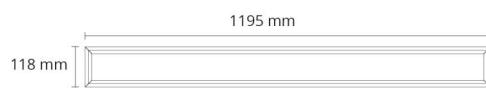
Montage: Einbau, Innen
Modul: 120x1200
Anschluss: 5 pol Linect / Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L: 1195
Breite (mm) W: 118
Höhe (mm) H: 35
Einbautiefe (mm): 35
Gewicht (kg) brutto/netto: 1.5 / 1.3

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1350 x 1350 x 54



Sense Line



Sense Line 120x1200 Weiss Linect 2310lm 3000K Ra>80

Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 212694

EAN: 7021982126949



(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage:	18W
Spannung:	220-240V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 18, B16: 30, C10: 31, C16: 51

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	2310lm
Lichtausbeute:	128 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opalprism
Abstrahlwinkel:	84°
UGR:	UGR<19

Steuerung/Dimmen

Typ:	Phasenabschnittsdimmung
------	-------------------------

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II SELV
---------------	----------------

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss
Werkstoff der Abdeckung:	Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

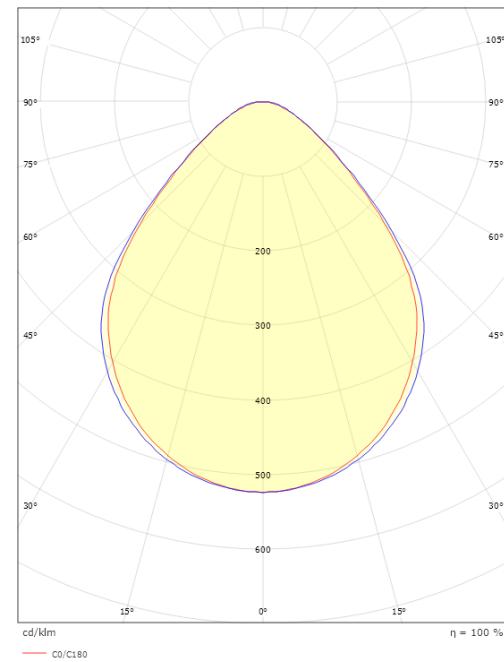
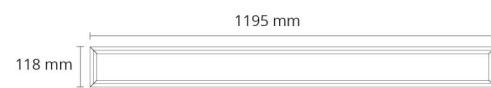
Montage:	Einbau, Innen
Modul:	120x1200
Anschluss:	3 pol Linect / Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L:	1195
Breite (mm) W:	118
Höhe (mm) H:	35
Einbautiefe (mm):	35
Gewicht (kg) brutto/netto:	1.5 / 1.3

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1350 x 1350 x 54
-----------------------	------------------



Sense Line



Sense Line 120x1200 Weiss Linect 2460lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 212697
EAN: 7021982126970

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 19W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 31, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	2460lm
Lichtausbeute:	129 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opalprism
Abstrahlwinkel:	84°
UGR:	UGR<19
Sichtbares Flimmern (SVM):	0.06
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	0.01



1195 mm
118 mm

Steuerung/Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II SELV

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech
Farbe: Weiss
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

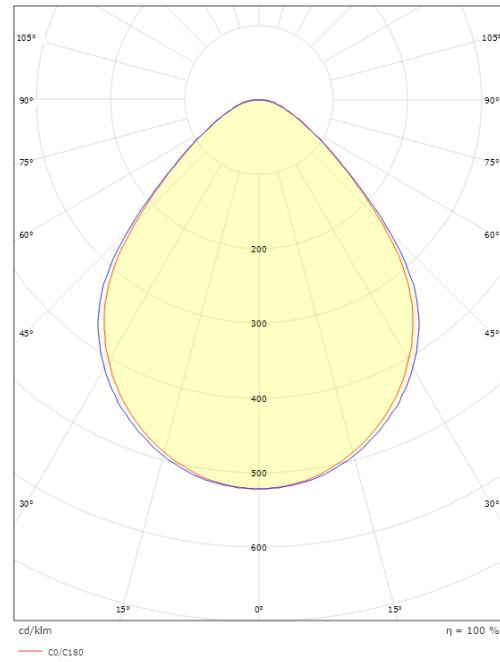
Montage: Einbau, Innen
Modul: 120x1200
Anschluss: 5 pol Linect / Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L: 1195
Breite (mm) W: 118
Höhe (mm) H: 35
Einbautiefe (mm): 35
Gewicht (kg) brutto/netto: 1.5 / 1.3

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1350 x 1350 x 54



Sense Line



Sense Line 120x1200 Weiss Linect 2460lm 4000K Ra>80

Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 212696
EAN: 7021982126963



(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 18W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 18, B16: 30, C10: 31, C16: 51

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	2460lm
Lichtausbeute:	137 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opalprism
Abstrahlwinkel:	84°
UGR:	UGR<19
Sichtbares Flimmern (SVM):	0.09
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	0.04

Steuerung/Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II SELV

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech
Farbe: Weiss
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

Montage: Einbau, Innen
Modul: 120x1200
Anschluss: 3 pol Linect / Anschlussklemme

Größe

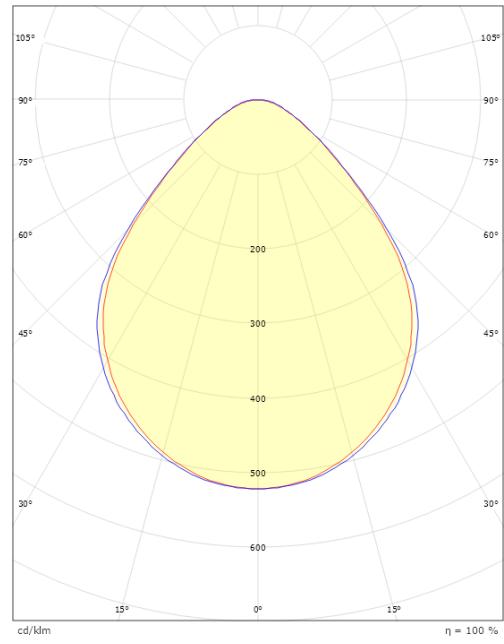
Länge (mm) L:	1195
Breite (mm) W:	118
Höhe (mm) H:	35
Einbautiefe (mm):	35
Gewicht (kg) brutto/netto:	1.5 / 1.3

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1350 x 1350 x 54



1195 mm
118 mm



Sense Line



Sense Line 120x600 Weiss Linect 1160lm 3000K Ra>80

Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 212690
EAN: 7021982126901



(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 9W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 18, B16: 30, C10: 31, C16: 51



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtquelle enthalten: Ja
Lichtstrom (lm): 1160lm
Lichtausbeute: 129 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000h
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opalprism
Abstrahlwinkel: 84°
UGR: UGR<19



Steuerung/Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II SELV

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech
Farbe: Weiss
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

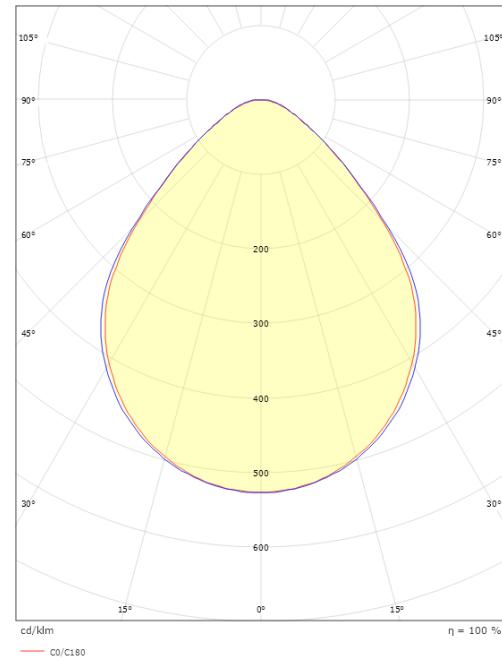
Montage: Einbau, Innen
Modul: 120x600
Anschluss: 3 pol Linect / Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L: 595
Breite (mm) W: 118
Höhe (mm) H: 35
Einbautiefe (mm): 35
Gewicht (kg) brutto/netto: 1.1 / 0.9

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 750 x 135 x 54



7 0 2 1 9 8 2 1 2 6 9 0 1

Sense Line



Sense Line 120x600 Weiss Linect 1230lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 212693
EAN: 7021982126932



(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



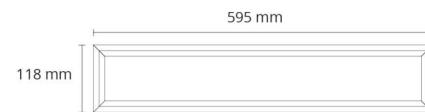
Elektrisch

System wattage: 10W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 31, B16: 50, C10: 52, C16: 85



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtquelle enthalten: Ja
Lichtstrom (lm): 1230lm
Lichtausbeute: 123 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opalprism
Abstrahlwinkel: 84°
UGR: UGR<19
Sichtbares Flimmern (SVM): 0.34
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM): 0.09



Steuerung/Dimmen

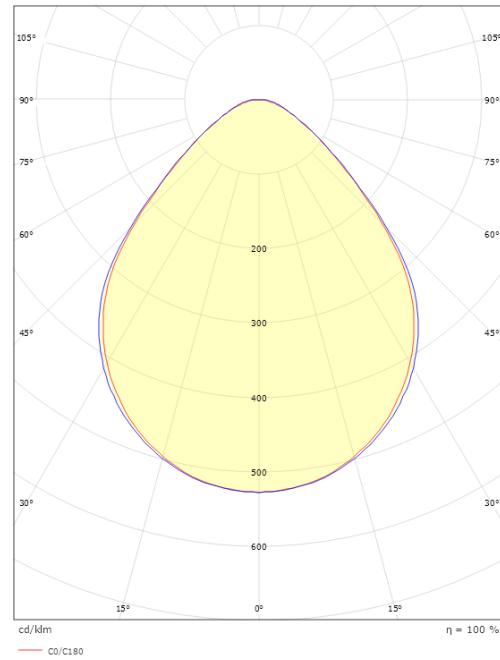
Typ: DALI

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II SELV

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahlblech
Farbe: Weiss
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)



Montage/Anschluss

Montage: Einbau, Innen
Modul: 120x600
Anschluss: 5 pol Linect / Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L: 595
Breite (mm) W: 118
Höhe (mm) H: 35
Einbautiefe (mm): 35
Gewicht (kg) brutto/netto: 1.1 / 0.9

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 750 x 135 x 54



Sense Line



Sense Line 120x600 Weiss Linect 1230lm 4000K Ra>80

Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 212692

EAN: 7021982126925



(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage:	9W
Spannung:	220-240V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 18, B16: 30, C10: 31, C16: 51



Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	1230lm
Lichtausbeute:	137 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opalprism
Abstrahlwinkel:	84°
UGR:	UGR<19
Sichtbares Flimmern (SVM):	0.1
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	0.07



Steuerung/Dimmen

Typ:	Phasenabschnittsdimmung
------	-------------------------

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II SELV
---------------	----------------

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahlblech
Farbe:	Weiss
Werkstoff der Abdeckung:	Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

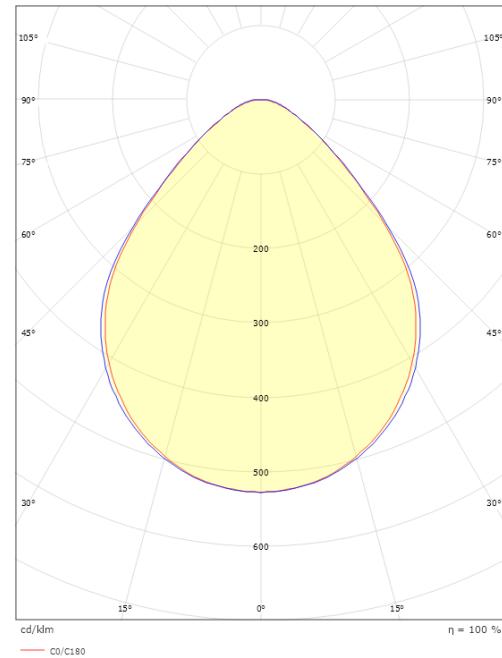
Montage:	Einbau, Innen
Modul:	120x600
Anschluss:	3 pol Linect / Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L:	595
Breite (mm) W:	118
Höhe (mm) H:	35
Einbautiefe (mm):	35
Gewicht (kg) brutto/netto:	1.1 / 0.9

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	750 x 135 x 54
-----------------------	----------------



Sense 800 Pendel



Sense 800 Pendel Weiss 7510lm 3000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 212192
EAN: 7021982121920

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



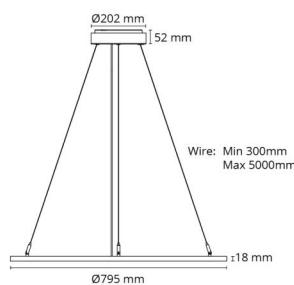
Elektrisch

System wattage: 62W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 18, B16: 30, C10: 31, C16: 51



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 7510lm
Lichtausbeute: 121 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>50.000
Lichtverteilung: Direkt/Indirekt 60/40%
Optik: Opalprism
Photobiologische Sicherheit: RG 0



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Weiss (RAL 9003)
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Abgependelt, Innen
Anschlussklemme

Montage/Anschluss

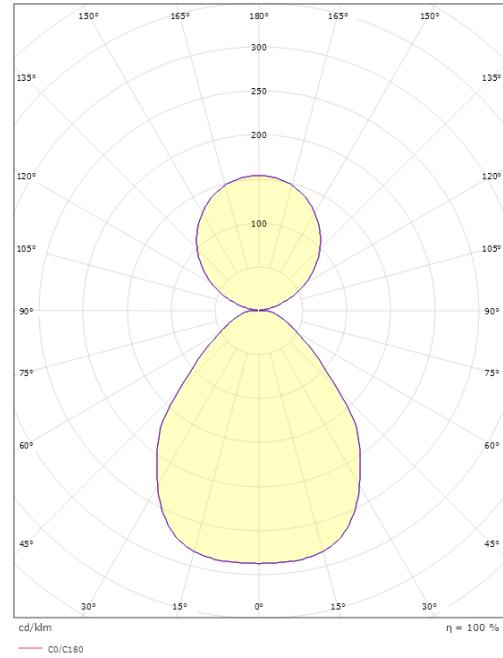
Montage: Abgependelt, Innen
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

Höhe (mm) H: 18
Abdeckmaß (mm) D: 795
Gewicht (kg) brutto/netto: 6.85 / 5.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1085 x 865 x 85



Sense 800 Pendel



Sense 800 Pendel Weiss 7980lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 212193
EAN: 7021982121937

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



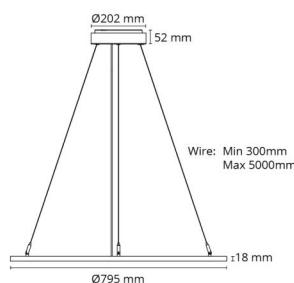
Elektrisch

System wattage: 62W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 18, B16: 30, C10: 31, C16: 51



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 7980lm
Lichtausbeute: 129 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>50.000
Lichtverteilung: Direkt/Indirekt 60/40%
Optik: Opalprism
Photobiologische Sicherheit: RG 0



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Weiss (RAL 9003)
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Abgependelt, Innen
Anschlussklemme

Montage/Anschluss

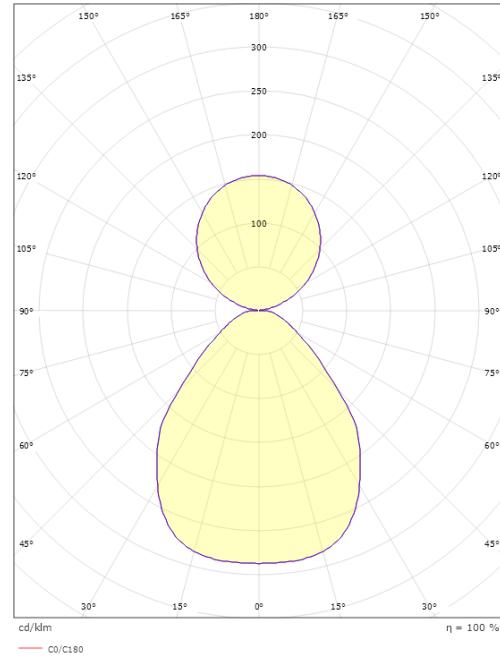
Montage: Abgependelt, Innen
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

Höhe (mm) H: 18
Abdeckmaß (mm) D: 795
Gewicht (kg) brutto/netto: 6.85 / 5.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1085 x 865 x 85



Sense Opalprism 600x600



Sense Opalprism 600x600 Weiss 4250lm 3000K Ra>80 PIR Sensor

Artikelnummer: 212321
EAN: 7021982123214

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



35W
220-240V
50/60Hz

B10: 15, B16: 25, C10: 24, C16: 40



Elektrisch

System wattage: 35W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz

Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 15, B16: 25, C10: 24, C16: 40

Aus dem Sortiment

genommen

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 4250lm
Lichtausbeute: 121 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lebensdauer: L90>50.000
Optik: Opalprism

Steuerung/Dimmen

Typ: PIR Sensor

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: White smooth (Ral 9016 gloss 30)
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

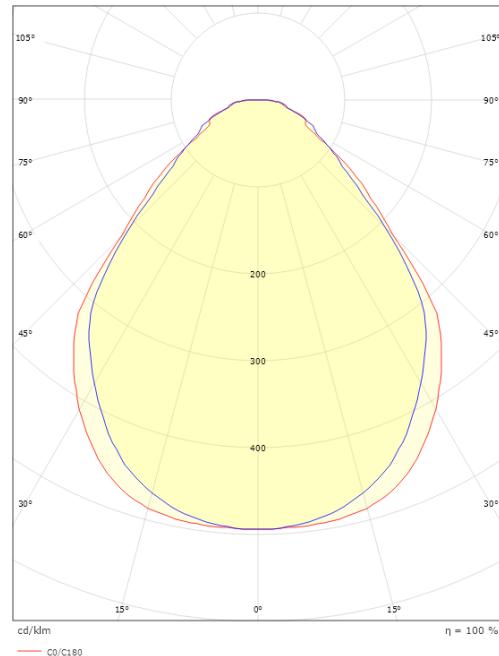
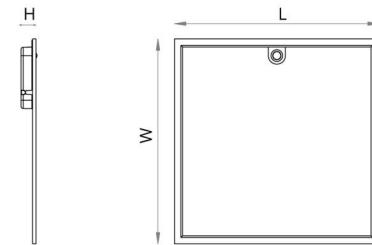
Montage: Einbau, Innen
Kabel: Kabel 2m
Anschluss: Inkl. Treiber, Kabel und Anschlussstecker

Größe

Länge (mm) L: 597
Breite (mm) W: 597
Höhe (mm) H: 44
Gewicht (kg) brutto/netto: 4.55 / 3.755

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 635 x 635 x 43



Sense Pro 600x600



Sense Pro 600x600 Weiss 4340lm 3000K Ra>80 PIR Sensor

Artikelnummer: 212680
EAN: 7021982126802
Ersetzt: 212321

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



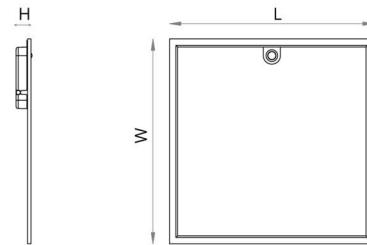
Elektrisch

System wattage: 35W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B16: 25, C16: 40



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtquelle enthalten: Ja
Lichtstrom (lm): 4340lm
Lichtausbeute: 124 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lebensdauer: L90>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opalprism
Abstrahlwinkel: 110°



Steuerung/Dimmen

Typ: PIR Sensor

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: White smooth (Ral 9016 gloss 30)
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

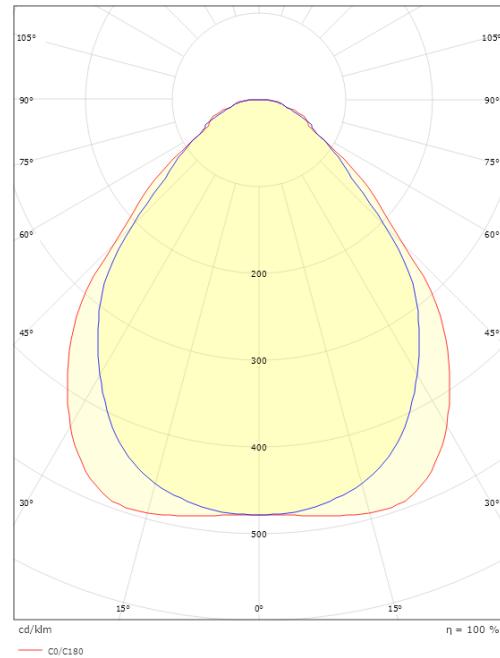
Modul: Sichtbar T-Träger 15/24mm
Kabel: Kabel 2m
Anschluss: Inkl. Treiber, Kabel und Anschlussstecker

Größe

Länge (mm) L: 597
Breite (mm) W: 597
Höhe (mm) H: 44
Gewicht (kg) brutto/netto: 3.5 / 3.01

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 635 x 635 x 65



Sense Pro 600x600



Sense Pro 600x600 Weiss 4610lm 4000K Ra>80 PIR Sensor

Artikelnummer: 212681
EAN: 7021982126819
Ersetzt: 212322

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



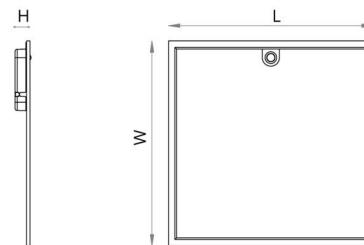
Elektrisch

System wattage: 35W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B16: 25, C16: 40



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtquelle enthalten: Ja
Lichtstrom (lm): 4610lm
Lichtausbeute: 132 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lebensdauer: L90>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opalprism
Abstrahlwinkel: 110°



Steuerung/Dimmen

Typ: PIR Sensor

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: White smooth (Ral 9016 gloss 30)
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

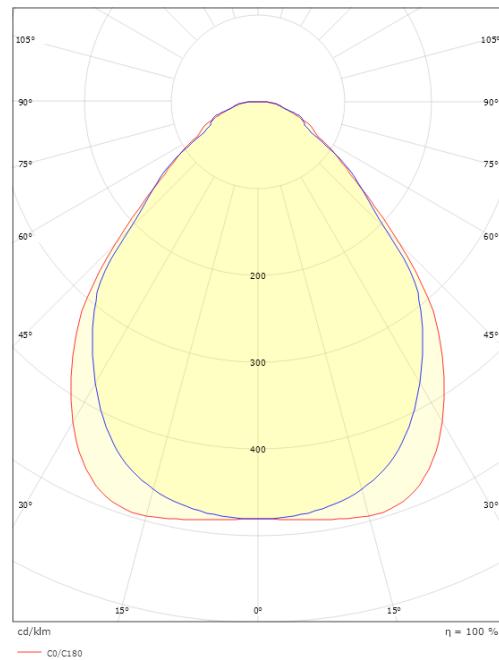
Modul: Sichtbar T-Träger 15/24mm
Kabel: Kabel 2m
Anschluss: Inkl. Treiber, Kabel und Anschlussstecker

Größe

Länge (mm) L: 597
Breite (mm) W: 597
Höhe (mm) H: 44
Gewicht (kg) brutto/netto: 3.5 / 3.01

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 635 x 635 x 65



Sense Pro X



Sense Pro X 600x600 Weiss Inkl Treiber 3980lm 3000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 212660
EAN: 7021982126604

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager

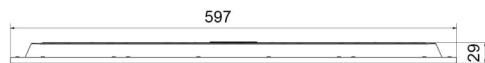


Elektrisch

System wattage: 23W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 32, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	3980lm
Lichtausbeute:	173 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L90/B10>100.000
Lebensdauer:	L96>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opalprism
UGR:	UGR<19



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II SELV

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahl
Farbe:	White smooth (Ral 9016 gloss 30)
Werkstoff der Abdeckung:	Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

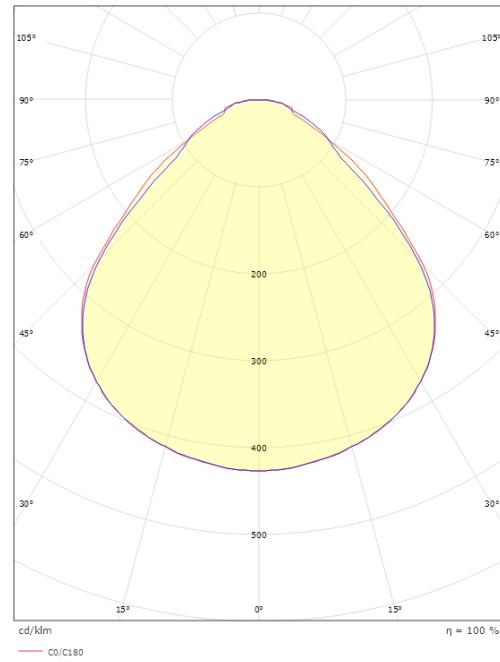
Montage:	Einbau, Innen
Modul:	600x600
Anschluss:	Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L:	597
Breite (mm) W:	597
Höhe (mm) H:	29
Gewicht (kg) brutto/netto:	3 / 2.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 705 x 635 x 38



Sense Pro X



Sense Pro X 600x600 Weiss Inkl Treiber 4120lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 212661
EAN: 7021982126611

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 23W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 32, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 4120lm
Lichtausbeute: 179 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L90/B10>100.000
Lebensdauer: L96>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opalprism
UGR: UGR<19



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II SELV

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahl
Farbe: White smooth (Ral 9016 gloss 30)
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

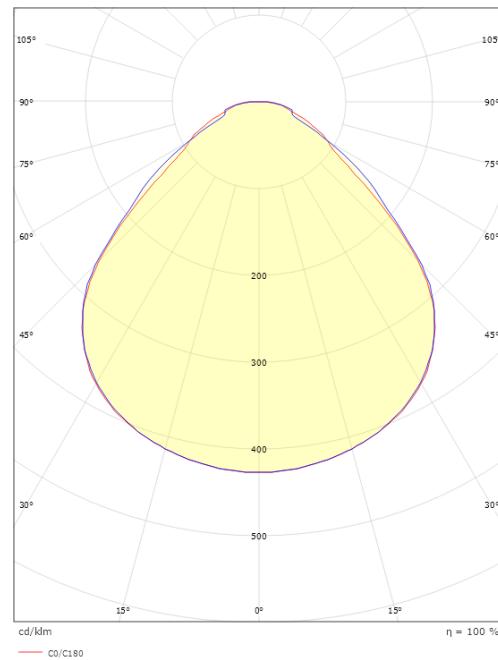
Montage: Einbau, Innen
Modul: 600x600
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L: 597
Breite (mm) W: 597
Höhe (mm) H: 29
Gewicht (kg) brutto/netto: 3 / 2.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 705 x 635 x 38



Sense Surface



Sense Surface 300x1200 Weiss 3790lm 3000K Ra>80

Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 212360
EAN: 7021982123603

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 29W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 19, B16: 30, C10: 31, C16: 51

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 3790lm
Lichtausbeute: 131 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lebensdauer: L90>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opalprism
UGR: UGR<19
Sichtbares Flimmern (SVM): 0.08
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM): 0.08
Photobiologische Sicherheit: RG 0

Steuerung/Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Weiss
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

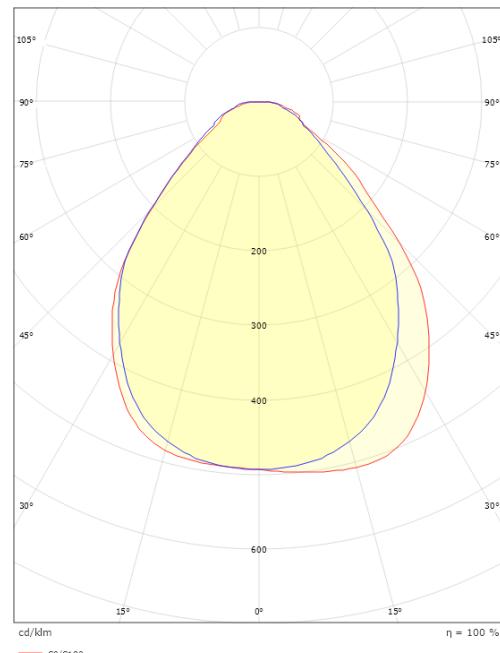
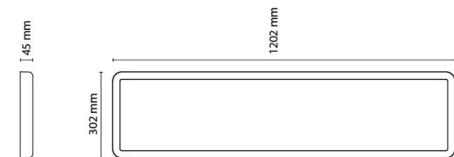
Montage: Anbau, Innen
Modul: 300x1200
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L: 1202
Breite (mm) W: 302
Höhe (mm) H: 45
Gewicht (kg) brutto/netto: 7.66 / 6.785

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1225 x 337 x 70



Sense Surface



Sense Surface 300x1200 Weiss 3790lm 3000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 212361
EAN: 7021982123610

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager

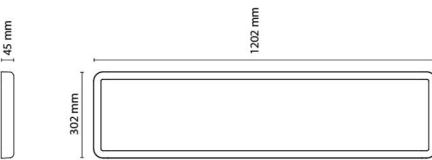


Elektrisch

System wattage: 29W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 31, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 3790lm
Lichtausbeute: 131 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lebensdauer: L90>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opalprism
UGR: UGR<19
Photobiologische Sicherheit: RG 0



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Weiss
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

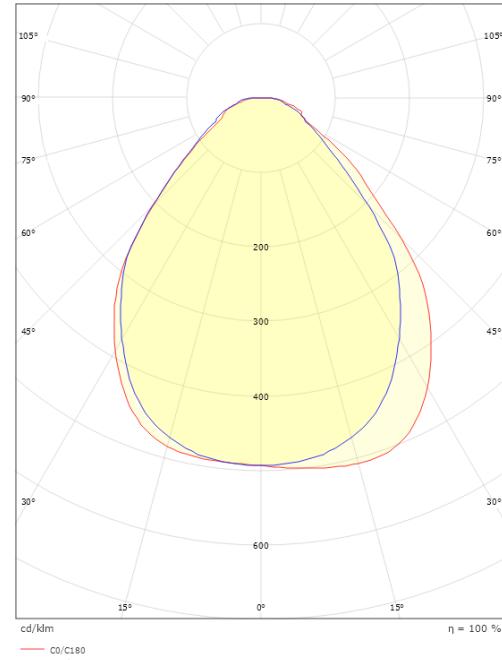
Montage: Anbau, Innen
Modul: 300x1200
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L: 1202
Breite (mm) W: 302
Höhe (mm) H: 45
Gewicht (kg) brutto/netto: 7.66 / 6.785

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1225 x 337 x 70



Sense Surface



Sense Surface 300x1200 Weiss 3980lm 4000K Ra>80

Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer:

212367

EAN:

7021982123672

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage:

29W

Spannung:

220-240V

Frekvenz (Hz):

50/60Hz

Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:

B10: 19, B16: 30, C10: 31, C16: 51



Lichttechnik

Leuchtmittel:

LED

Lichtstrom (lm):

3980lm

Lichtausbeute:

137 lm/W

Lichtfarbe:

4000K

Farbwiedergabeindex:

Ra>80

MacAdams Faktor:

SDCM: 3

Lebensdauer:

L80/B20>100.000

Lebensdauer:

L90>50.000

Lichtverteilung:

Direkt

Optik:

Opalprism

UGR:

UGR<19

Sichtbares Flimmern (SVM):

0.08

Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):

0.08

Photobiologische Sicherheit:

RG 0

Steuerung/Dimmen

Typ:

Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse

Schutzklasse:

Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse:

C

Breeam:

Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:

Aluminium

Farbe:

Weiss

Werkstoff der Abdeckung:

Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

Montage:

Anbau, Innen

Modul:

300x1200

Anschluss:

Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L:

1202

Breite (mm) W:

302

Höhe (mm) H:

45

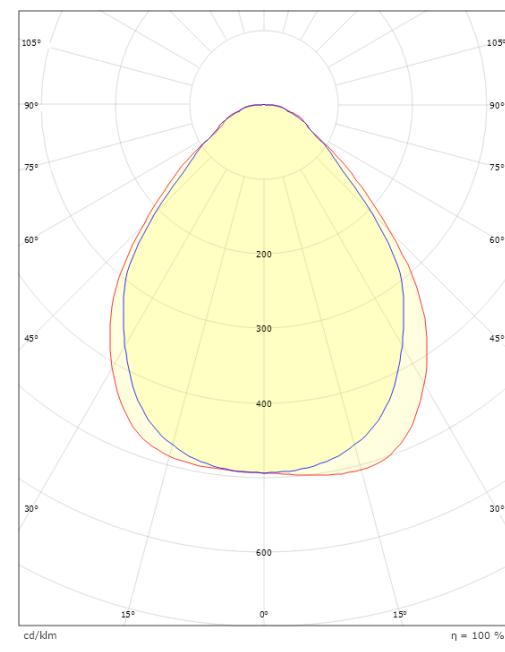
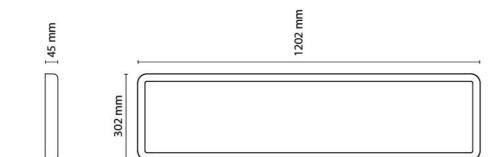
Gewicht (kg) brutto/netto:

7.66 / 6.785

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):

1225 x 337 x 70



Sense Surface



Sense Surface 300x1200 Weiss 3980lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 212368
EAN: 7021982123689

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager

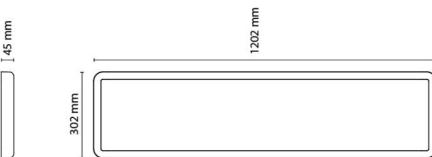


Elektrisch

System wattage: 29W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 31, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 3980lm
Lichtausbeute: 137 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lebensdauer: L90>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opalprism
UGR: UGR<19
Photobiologische Sicherheit: RG 0



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Weiss
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

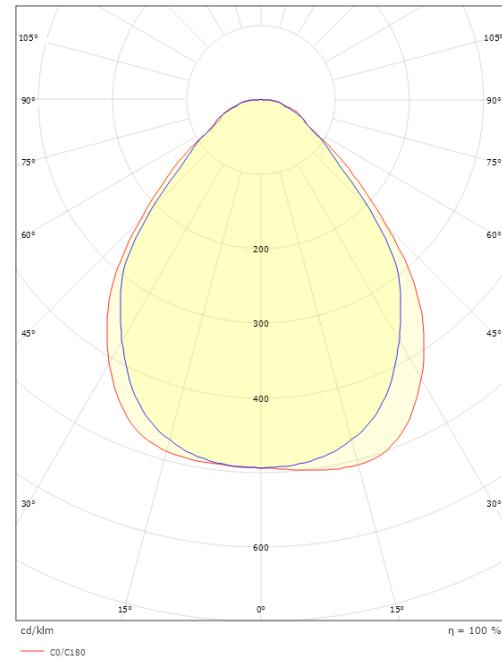
Montage: Anbau, Innen
Modul: 300x1200
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L: 1202
Breite (mm) W: 302
Höhe (mm) H: 45
Gewicht (kg) brutto/netto: 7.66 / 6.785

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1225 x 337 x 70



Sense Surface



Sense Surface 300x1200 Schwarz 3690lm 3000K Ra>80

Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer:

212351

EAN:

7021982123511



(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage:

30W

Spannung:

220-240V

Frekvenz (Hz):

50/60Hz

Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:

B10: 25, B16: 41, C10: 25, C16: 41

Lichttechnik

Leuchtmittel:

LED

Lichtstrom (lm):

3690lm

Lichtausbeute:

123 lm/W

Lichtfarbe:

3000K

Farbwiedergabeindex:

Ra>80

MacAdams Faktor:

SDCM: 3

Lebensdauer:

L80/B20>100.000

Lebensdauer:

L90>50.000

Lichtverteilung:

Direkt

Optik:

Opalprism

UGR:

UGR<19

Sichtbares Flimmern (SVM):

0.08

Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):

0.08

Photobiologische Sicherheit:

RG 0

Steuerung/Dimmen

Typ:

Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse

Schutzklasse:

Klasse II

Materialien und Ausführung

Gehäuse:

Aluminium

Farbe:

Schwarz

Werkstoff der Abdeckung:

Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

Montage:

Anbau, Innen

Modul:

300x1200

Anschluss:

Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L:

1202

Breite (mm) W:

302

Höhe (mm) H:

45

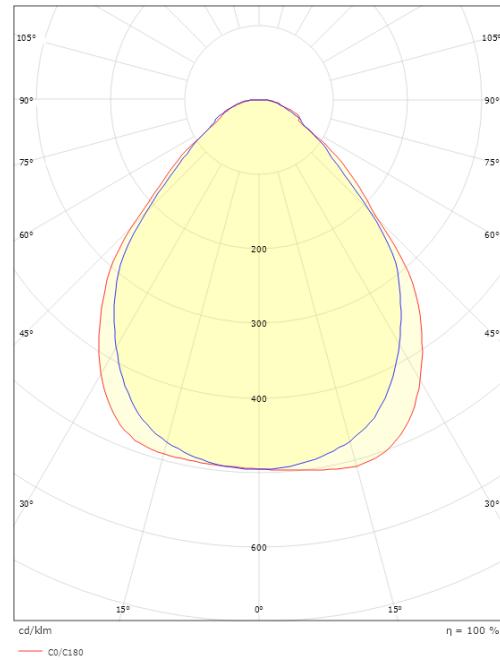
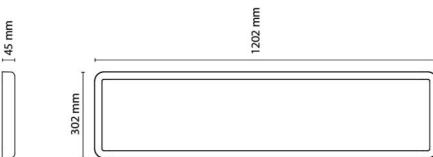
Gewicht (kg) brutto/netto:

7.66 / 6.785

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):

1225 x 337 x 70



Sense Surface



Sense Surface 300x1200 Schwarz 3870lm 4000K Ra>80

Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 212404
EAN: 7021982124044

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 30W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 25, B16: 41, C10: 25, C16: 41

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 3870lm
Lichtausbeute: 129 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lebensdauer: L90>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opalprism
Photobiologische Sicherheit: RG 0

Steuerung/Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Schwarz
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

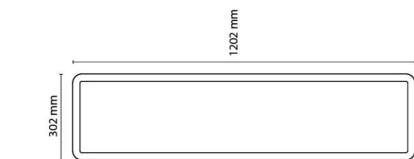
Montage: Anbau, Innen
Modul: 300x1200
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L: 1202
Breite (mm) W: 302
Höhe (mm) H: 45
Gewicht (kg) brutto/netto: 7.66 / 6.785

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1225 x 337 x 70



7 0 2 1 9 8 2 1 2 4 0 4 4

Sense Surface



Sense Surface 300x1600 Weiss 4910lm 3000K Ra>80

Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 212392

EAN: 7021982123924

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage:	38W
Spannung:	220-240V
Frekvenz (Hz):	50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:	B10: 19, B16: 30, C10: 31, C16: 51



Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	4910lm
Lichtausbeute:	129 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opalprism
UGR:	UGR<19
Sichtbares Flimmern (SVM):	0.4
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):	1



Steuerung/Dimmen

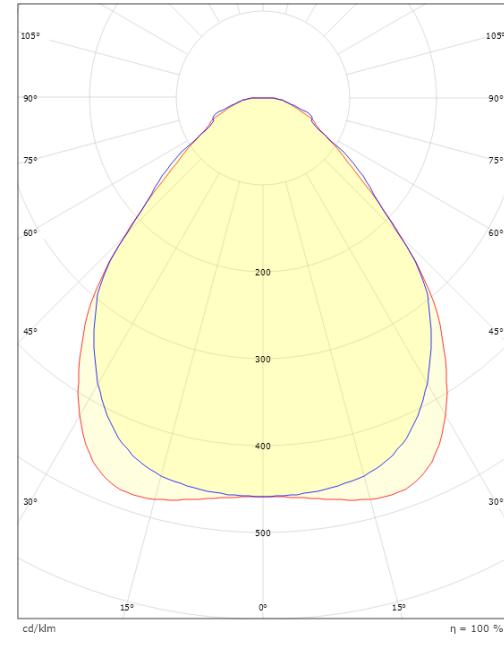
Typ:	Phasenabschnittsdimmung
Treiber:	1050mA

Schutzklasse

Schutzklasse:	Klasse II
---------------	-----------

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse:	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung



Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Weiss
Werkstoff der Abdeckung:	Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

Montage:	Anbau, Innen
Modul:	300x1600
Anschluss:	Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L:	1582
Breite (mm) W:	302
Höhe (mm) H:	45
Gewicht (kg) brutto/netto:	8.8 / 7.8

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):	1605 x 335 x 65
-----------------------	-----------------



Sense Surface

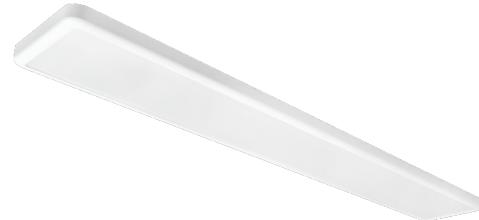


Sense Surface 300x1600 Weiss 5240lm 4000K Ra>80

Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 212399
EAN: 7021982123993

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 38W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 19, B16: 31, C10: 19, C16: 31

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 5240lm
Lichtausbeute: 138 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lebensdauer: L90>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opalprism
UGR: UGR<19
Sichtbares Flimmern (SVM): 0.4
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM): 1



Steuerung/Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung
Treiber: 1050mA

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Weiss
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

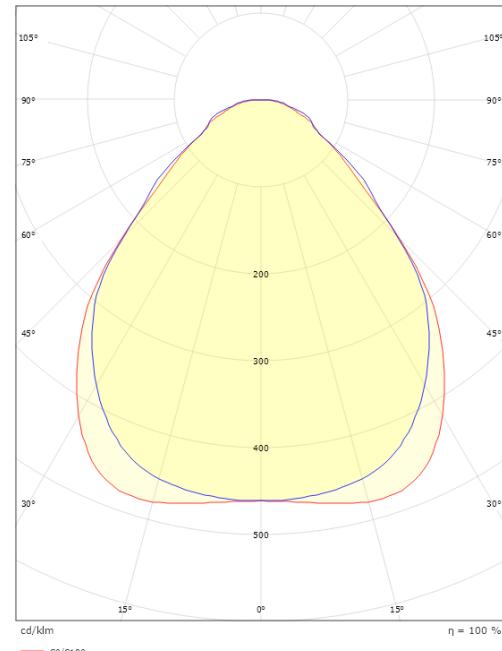
Montage: Anbau, Innen
Modul: 300x1600
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L: 1582
Breite (mm) W: 302
Höhe (mm) H: 45
Gewicht (kg) brutto/netto: 8.8 / 7.8

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1605 x 335 x 65



Sense Surface



Sense Surface 600x600 Weiss 3640lm 3000K Ra>80

Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 212330
EAN: 7021982123306

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 28W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 19, B16: 30, C10: 31, C16: 51



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 3640lm
Lichtausbeute: 130 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lebensdauer: L90>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opalprism
UGR: UGR<19
Sichtbares Flimmern (SVM): 0.07
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM): 0.07
Photobiologische Sicherheit: RG 0

Steuerung/Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung
Treiber: 800mA (500-800mA)

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Weiss
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

Montage: Anbau, Innen
Modul: 600x600
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

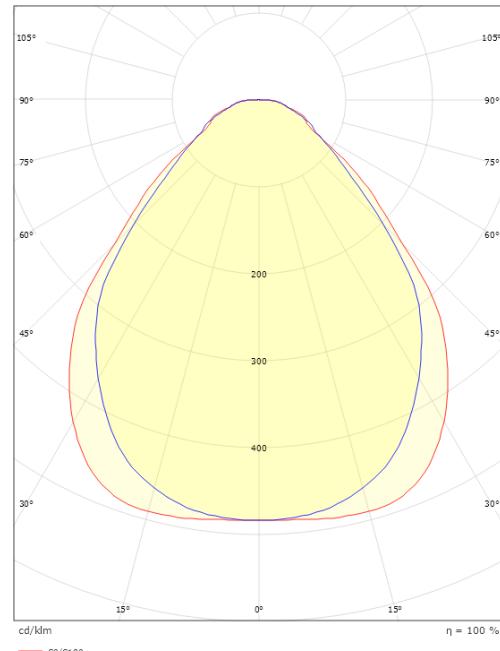
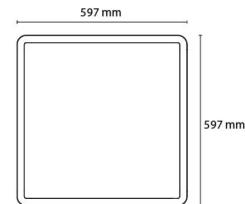
Länge (mm) L: 597
Breite (mm) W: 597
Höhe (mm) H: 45
Gewicht (kg) brutto/netto: 6.8 / 6.265

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 625 x 625 x 65



45mm



7 0 2 1 9 8 2 1 2 3 3 0 6

Sense Surface



Sense Surface 600x600 Weiss 3640lm 3000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 212331
EAN: 7021982123313

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

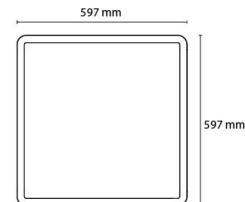
System wattage: 28W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 31, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	3640lm
Lichtausbeute:	130 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opalprism
UGR:	UGR<19
Photobiologische Sicherheit:	RG 0



[45mm]



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Weiss
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

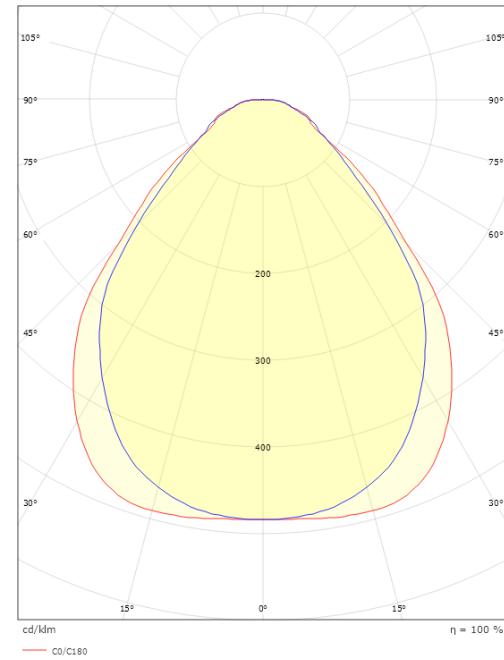
Montage: Anbau, Innen
Modul: 600x600
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L: 597
Breite (mm) W: 597
Höhe (mm) H: 45
Gewicht (kg) brutto/netto: 6.8 / 6.265

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 625 x 625 x 65



7 0 2 1 9 8 2 1 2 3 3 1 3

Sense Surface



Sense Surface 600x600 Weiss 3870lm 4000K Ra>80

Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer:

212337

EAN:

7021982123375



(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage:

28W

Spannung:

220-240V

Frekvenz (Hz):

50/60Hz

Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:

B10: 19, B16: 30, C10: 31, C16: 51



Lichttechnik

Leuchtmittel:

LED

Lichtstrom (lm):

3870lm

Lichtausbeute:

138 lm/W

Lichtfarbe:

4000K

Farbwiedergabeindex:

Ra>80

MacAdams Faktor:

SDCM: 3

Lebensdauer:

L80/B20>100.000

Lebensdauer:

L90>50.000

Lichtverteilung:

Direkt

Optik:

Opalprism

UGR:

UGR<19

Sichtbares Flimmern (SVM):

0.07

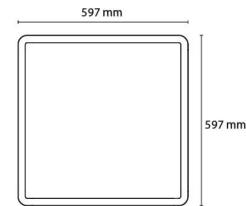
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):

0.07

Photobiologische Sicherheit:

RG 0

45mm



Steuerung/Dimmen

Typ:

Phasenabschnittsdimmung

Treiber:

800mA (500-800mA)

Schutzklasse

Schutzklasse:

Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse:

C

Breeam:

Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:

Aluminium

Farbe:

Weiss

Werkstoff der Abdeckung:

Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

Montage:

Anbau, Innen

Modul:

600x600

Anschluss:

Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L:

597

Breite (mm) W:

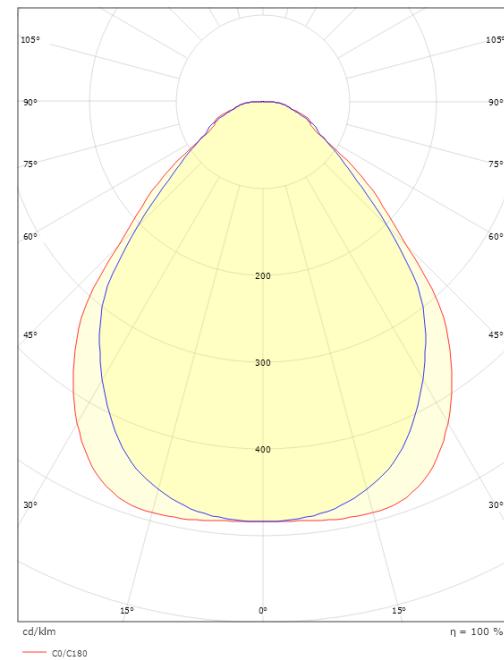
597

Höhe (mm) H:

45

Gewicht (kg) brutto/netto:

6.8 / 6.265



Verpackung

Verpackungsmaße (mm):

625 x 625 x 65



Sense Surface



Sense Surface 600x600 Weiss 3870lm 4000K Ra>80 DALI / Push Dim

Artikelnummer: 212338
EAN: 7021982123382

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 28W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 31, B16: 50, C10: 52, C16: 85

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 3870lm
Lichtausbeute: 138 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lebensdauer: L90>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opalprism
UGR: UGR<19
Photobiologische Sicherheit: RG 0

Steuerung/Dimmen

Typ: DALI / Push Dim

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Weiss
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

Montage: Anbau, Innen
Modul: 600x600
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

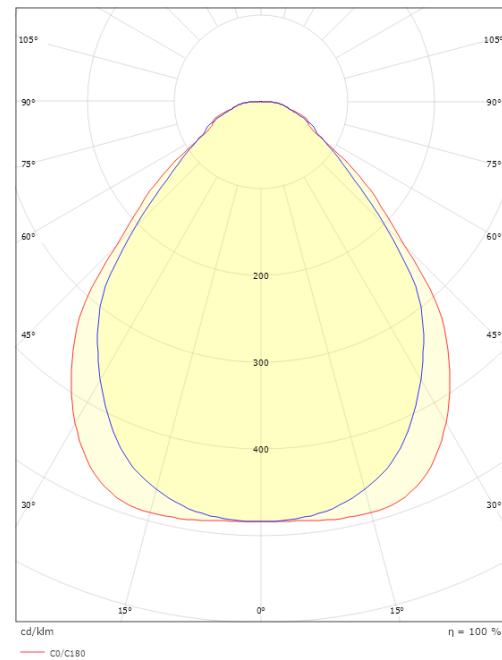
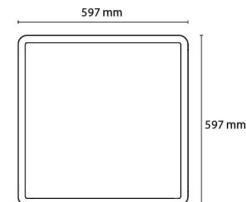
Länge (mm) L: 597
Breite (mm) W: 597
Höhe (mm) H: 45
Gewicht (kg) brutto/netto: 6.8 / 6.265

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 625 x 625 x 65



45mm



Sense Surface



Sense Surface 600x600 Schwarz 3770lm 3000K Ra>80

Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer:

212350

EAN:

7021982123504



(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage:

30W

Spannung:

220-240V

Frekvenz (Hz):

50/60Hz

Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:

B10: 25, B16: 41, C10: 25, C16: 41



Lichttechnik

Leuchtmittel:

LED

Lichtstrom (lm):

3770lm

Lichtausbeute:

126 lm/W

Lichtfarbe:

3000K

Farbwiedergabeindex:

Ra>80

MacAdams Faktor:

SDCM: 3

Lebensdauer:

L80/B20>100.000

Lebensdauer:

L90>50.000

Lichtverteilung:

Direkt

Optik:

Opalprism

UGR:

UGR<19

Sichtbares Flimmern (SVM):

0.07

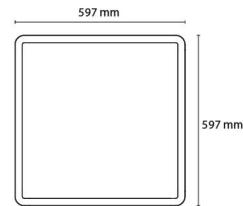
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM):

0.07

Photobiologische Sicherheit:

RG 0

45mm



Steuerung/Dimmen

Typ:

Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse

Schutzklasse:

Klasse II

Materialien und Ausführung

Gehäuse:

Aluminium

Farbe:

Schwarz

Werkstoff der Abdeckung:

Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

Montage:

Anbau, Innen

Modul:

600x600

Anschluss:

Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L:

597

Breite (mm) W:

597

Höhe (mm) H:

45

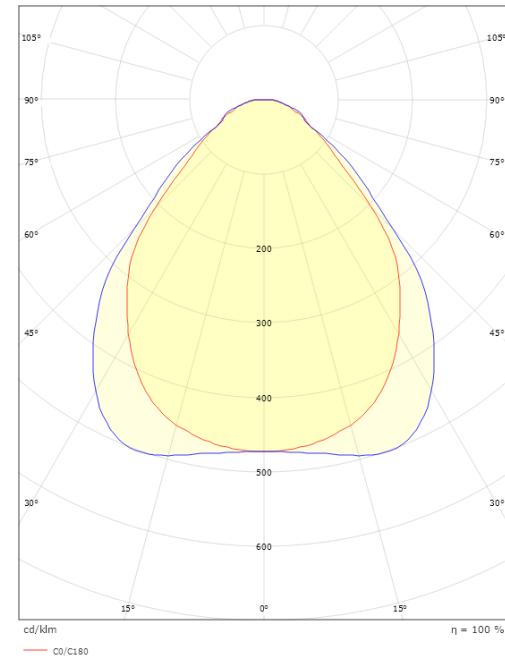
Gewicht (kg) brutto/netto:

6.8 / 6.265

Verpackung

Verpackungsmaße (mm):

625 x 625 x 65



Sense Surface



Sense Surface 600x600 Schwarz 4010lm 4000K Ra>80

Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 212403

EAN: 7021982124037

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage:

30W

Spannung:

220-240V

Frekvenz (Hz):

50/60Hz

Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter:

B10: 25, B16: 41, C10: 25, C16: 41

Lichttechnik

Leuchtmittel:

LED

Lichtstrom (lm):

4010lm

Lichtausbeute:

134 lm/W

Lichtfarbe:

4000K

Farbwiedergabeindex:

Ra>80

MacAdams Faktor:

SDCM: 3

Lebensdauer:

L80/B20>100.000

Lebensdauer:

L90>50.000

Lichtverteilung:

Direkt

Optik:

Opalprism

Steuerung/Dimmen

Typ:

Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse

Schutzklasse:

Klasse II

Materialien und Ausführung

Gehäuse:

Aluminium

Farbe:

Schwarz

Werkstoff der Abdeckung:

Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

Montage:

Anbau, Innen

Modul:

600x600

Anschluss:

Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L:

597

Breite (mm) W:

597

Höhe (mm) H:

45

Gewicht (kg) brutto/netto:

6.8 / 6.265

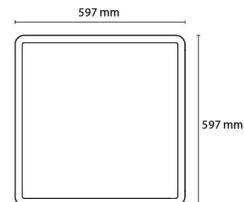
Verpackung

Verpackungsmaße (mm):

625 x 625 x 65



45mm



Sense Surface Connect



Sense Surface Connect 300x1200 Weiss 3790lm 3000K Ra>80 Connect

Artikelnummer: 212354
EAN: 7021982123542

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager

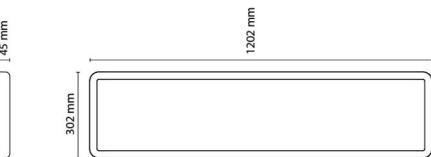


Elektrisch

System wattage: 29W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 20, B16: 32, C10: 33, C16: 54

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	3790lm
Lichtausbeute:	131 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opalprism
UGR:	UGR<19
Photobiologische Sicherheit:	RG 0



Steuerung/Dimmen

Typ: Connect

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Weiss
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

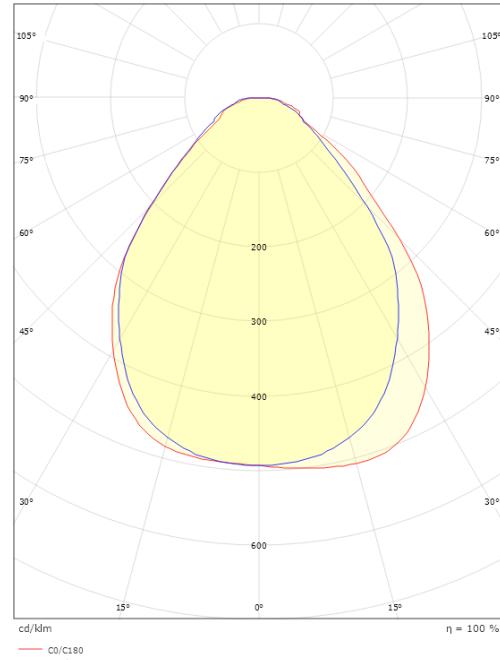
Montage: Anbau, Innen
Modul: 300x1200
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L: 1202
Breite (mm) W: 302
Höhe (mm) H: 45
Gewicht (kg) brutto/netto: 7.6 / 6.85

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1225 x 335 x 65



7 0 2 1 9 8 2 1 2 3 5 4 2

Sense Surface Connect



Sense Surface Connect 300x1200 Weiss 3980lm 4000K Ra>80 Connect

Artikelnummer: 212356
EAN: 7021982123566

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager

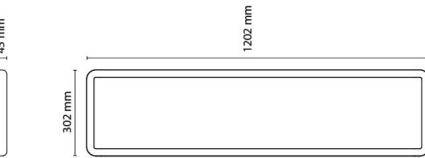


Elektrisch

System wattage: 29W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 20, B16: 32, C10: 33, C16: 54

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtquelle enthalten:	Ja
Lichtstrom (lm):	3980lm
Lichtausbeute:	137 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opalprism
UGR:	UGR<19
Photobiologische Sicherheit:	RG 0



Steuerung/Dimmen

Typ: Connect

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Weiss
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

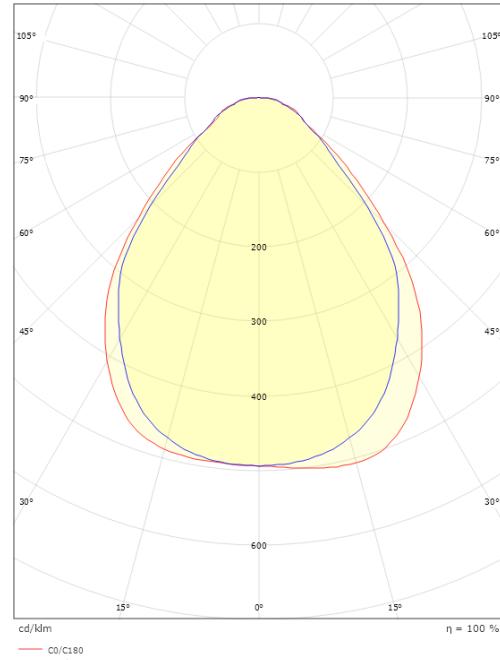
Montage: Anbau, Innen
Modul: 300x1200
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L: 1202
Breite (mm) W: 302
Höhe (mm) H: 45
Gewicht (kg) brutto/netto: 7.6 / 6.85

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1225 x 335 x 65



7 0 2 1 9 8 2 1 2 3 5 6 6

Sense Surface Connect



Sense Surface Connect 600x600 Weiss 3640lm 3000K Ra>80 Connect

Artikelnummer: 212353
EAN: 7021982123535

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 28W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 20, B16: 32, C10: 33, C16: 54

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtquelle enthalten: Ja
Lichtstrom (lm): 3640lm
Lichtausbeute: 130 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lebensdauer: L90>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opalprism
UGR: UGR<19
Photobiologische Sicherheit: RG 0

Steuerung/Dimmen

Typ: Connect
Treiber: 800mA (500-800mA)

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Weiss
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

Montage: Anbau, Innen
Modul: 600x600
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

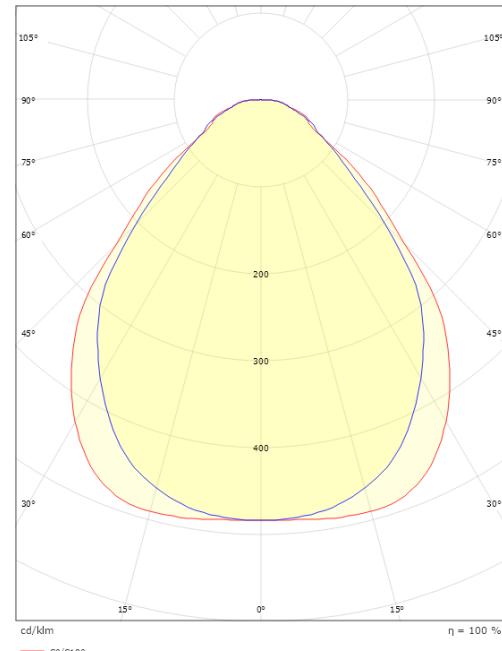
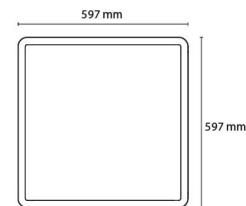
Länge (mm) L: 597
Breite (mm) W: 597
Höhe (mm) H: 45
Gewicht (kg) brutto/netto: 7.06 / 6.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 625 x 625 x 65



45mm



7 0 2 1 9 8 2 1 2 3 5 3 5

Sense Surface Connect



Sense Surface Connect 600x600 Weiss 3870lm 4000K Ra>80 Connect

Artikelnummer: 212355
EAN: 7021982123559

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 28W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 20, B16: 32, C10: 33, C16: 54

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtquelle enthalten: Ja
Lichtstrom (lm): 3870lm
Lichtausbeute: 138 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lebensdauer: L90>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opalprism
UGR: UGR<19
Photobiologische Sicherheit: RG 0

Steuerung/Dimmen

Typ: Connect
Treiber: 800mA (500-800mA)

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Weiss
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

Montage: Anbau, Innen
Modul: 600x600
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

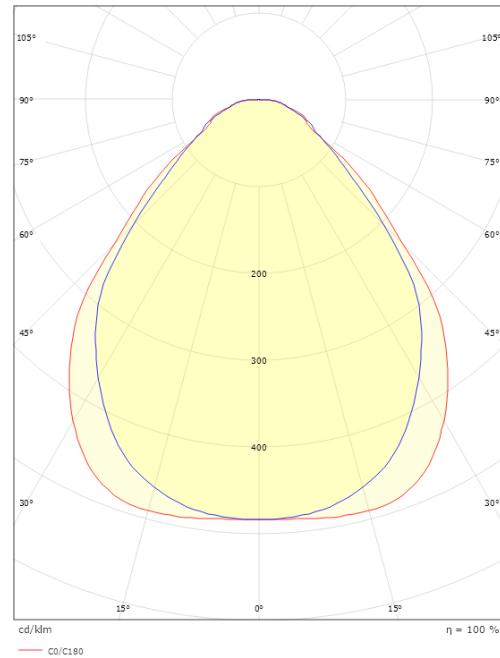
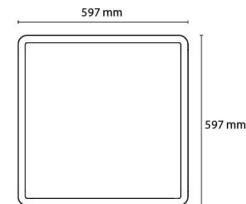
Länge (mm) L: 597
Breite (mm) W: 597
Höhe (mm) H: 45
Gewicht (kg) brutto/netto: 7.06 / 6.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 625 x 625 x 65



45mm



7 0 2 1 9 8 2 1 2 3 5 5 9

Sense Surface



Sense Surface 300x1200 Weiss 3790lm 3000K Ra>80 PIR Sensor

Artikelnummer: 212346
EAN: 7021982123467

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



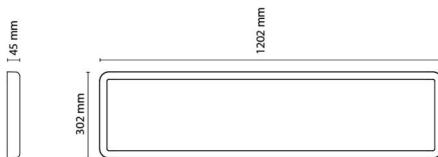
Elektrisch

System wattage: 29W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 15, B16: 25, C10: 24, C16: 40



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 3790lm
Lichtausbeute: 131 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lebensdauer: L90>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opalprism



Steuerung/Dimmen

Typ: PIR Sensor

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Weiss
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

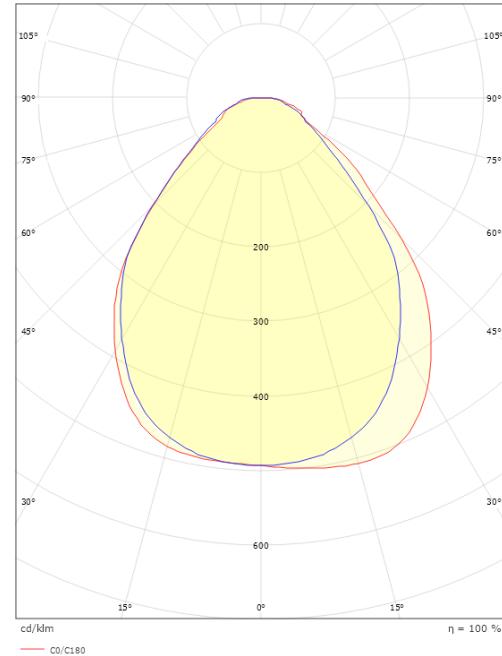
Montage: Anbau, Innen
Modul: 300x1200
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L: 1202
Breite (mm) W: 302
Höhe (mm) H: 45
Gewicht (kg) brutto/netto: 7.7 / 6.835

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1225 x 350 x 70



Sense Surface



Sense Surface 300x1200 Weiss 3980lm 4000K Ra>80 PIR Sensor

Artikelnummer: 212347
EAN: 7021982123474

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



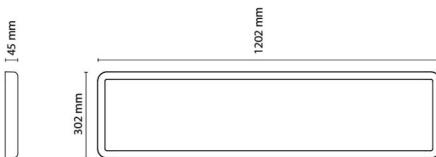
Elektrisch

System wattage: 29W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 15, B16: 25, C10: 24, C16: 40



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 3980lm
Lichtausbeute: 137 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lebensdauer: L90>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opalprism



Steuerung/Dimmen

Typ: PIR Sensor

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Weiss
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

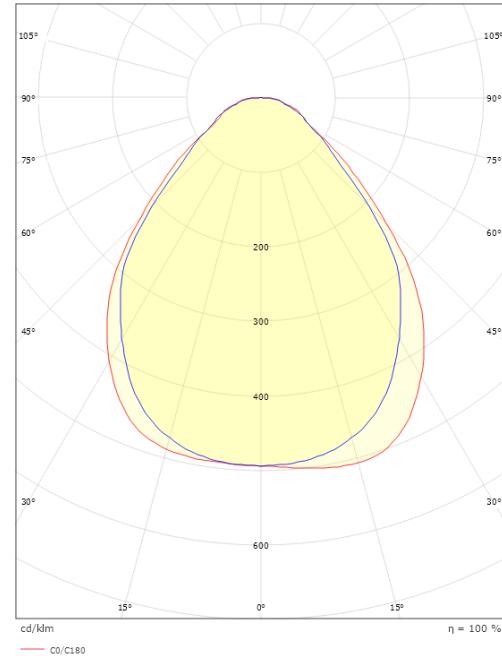
Montage: Anbau, Innen
Modul: 300x1200
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L: 1202
Breite (mm) W: 302
Höhe (mm) H: 45
Gewicht (kg) brutto/netto: 7.7 / 6.835

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1225 x 350 x 70



Sense Surface



Sense Surface 600x600 Weiss 3640lm 3000K Ra>80 PIR Sensor

Artikelnummer: 212344
EAN: 7021982123443



(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 28W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 15, B16: 25, C10: 24, C16: 40

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 3640lm
Lichtausbeute: 130 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lebensdauer: L90>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opalprism

Steuerung/Dimmen

Typ: PIR Sensor

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Weiss
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

Montage: Anbau, Innen
Modul: 600x600
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

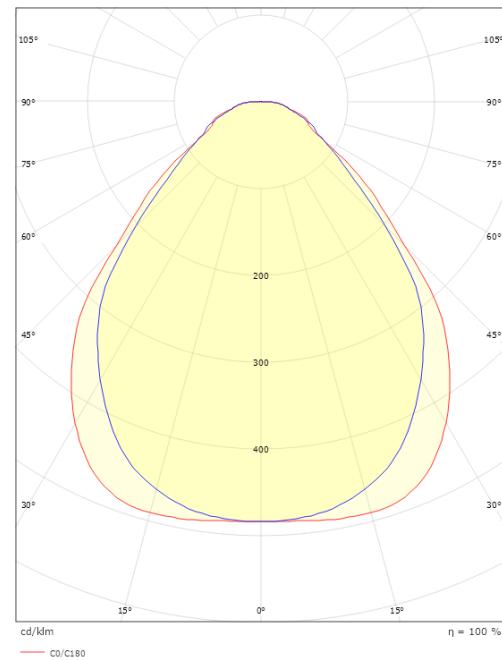
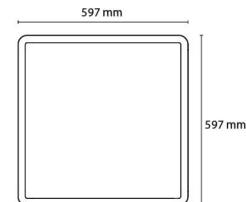
Länge (mm) L: 597
Breite (mm) W: 597
Höhe (mm) H: 45
Gewicht (kg) brutto/netto: 6.98 / 6.4

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 625 x 625 x 75



45mm



7 0 2 1 9 8 2 1 2 3 4 4 3

Sense Surface



Sense Surface 600x600 Weiss 3870lm 4000K Ra>80 PIR Sensor

Artikelnummer: 212345
EAN: 7021982123450



(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 28W
Spannung: 220-240V
Frekvenz (Hz): 50/60Hz
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 15, B16: 25, C10: 24, C16: 40

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 3870lm
Lichtausbeute: 138 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lebensdauer: L90>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opalprism

Steuerung/Dimmen

Typ: PIR Sensor

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse II

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Weiss
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

Montage: Anbau, Innen
Modul: 600x600
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

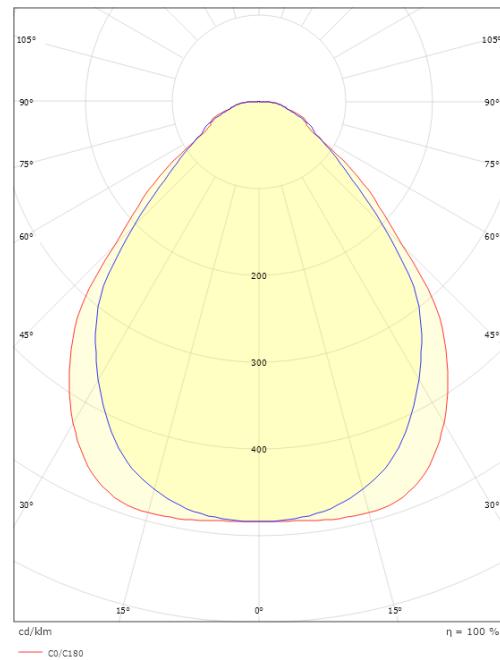
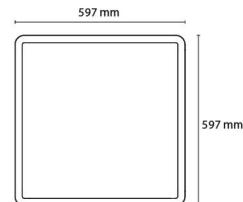
Länge (mm) L: 597
Breite (mm) W: 597
Höhe (mm) H: 45
Gewicht (kg) brutto/netto: 6.98 / 6.4

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 625 x 625 x 75



45mm



7 0 2 1 9 8 2 1 2 3 4 5 0

SlimLine Pro



SlimLine Pro 170 Schwarz 280lm 2700K Ra>90

Artikelnummer: 391276
EAN: 7021983912763

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 1.9W
Spannung: 24V

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 280lm
Lichtausbeute: 147 lm/W
Lichtfarbe: 2700K
Farbwiedergabeindex: Ra>90
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L70/B50>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opal
Abstrahlwinkel: 110°



Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse III

Richtlinien

Energieeffizienzklasse: G

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Schwarz
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Anbau, Innen
170

Montage/Anschluss

Montage: Anbau, Innen
Modul: 170

Größe

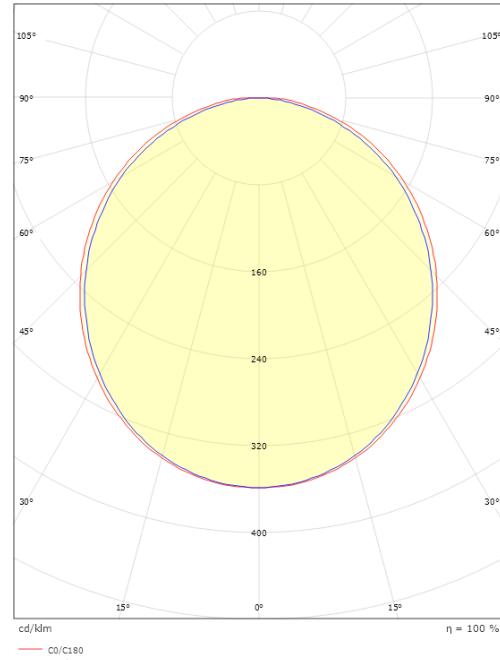
Länge (mm) L: 170
Breite (mm) W: 17
Höhe (mm) H: 7
Gewicht (kg) brutto/netto: 0.04 / 0.026

240 x 21 x 11

240 x 21 x 11

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 240 x 21 x 11



SlimLine Pro



SlimLine Pro 170 Schwarz 280lm 3000K Ra>90

Artikelnummer: 391277
EAN: 7021983912770

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager

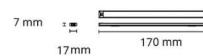


Elektrisch

System wattage: 1.9W
Spannung: 24V

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 280lm
Lichtausbeute: 147 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>90
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L70/B50>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opal
Abstrahlwinkel: 110°



Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse III

Richtlinien

Energieeffizienzklasse: F

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Schwarz
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Anbau, Innen
170

Montage/Anschluss

Montage: Anbau, Innen
Modul: 170

Größe

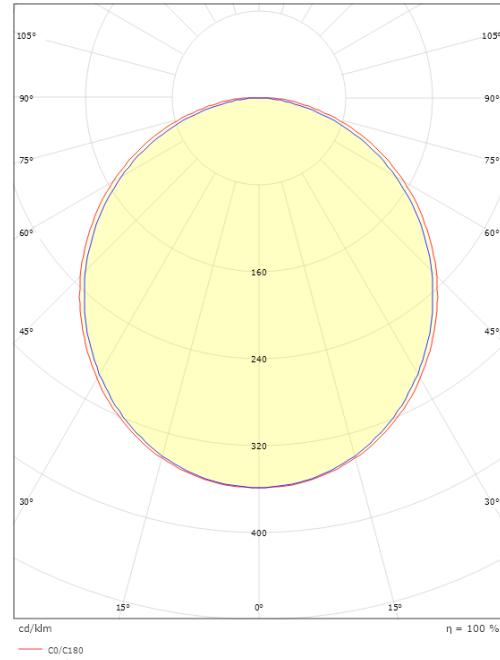
Länge (mm) L: 170
Breite (mm) W: 17
Höhe (mm) H: 7
Gewicht (kg) brutto/netto: 0.04 / 0.026

240 x 21 x 11

240 x 21 x 11

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 240 x 21 x 11



7 0 2 1 9 8 3 9 1 2 7 7 0

SlimLine Pro



SlimLine Pro 270 Schwarz 440lm 2700K Ra>90

Artikelnummer: 391270
EAN: 7021983912701

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



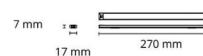
Elektrisch

System wattage: 3.2W
Spannung: 24V



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 440lm
Lichtausbeute: 138 lm/W
Lichtfarbe: 2700K
Farbwiedergabeindex: Ra>90
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L70/B50>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opal
Abstrahlwinkel: 110°



Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse III

Richtlinien

Energieeffizienzklasse: G

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Schwarz
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Anbau, Innen
270

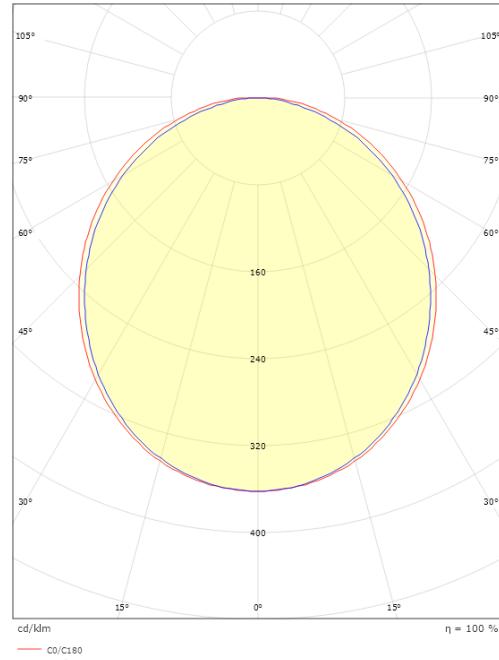
Montage/Anschluss

Montage: Anbau, Innen
Modul: 270

Größe

Länge (mm) L: 270
Breite (mm) W: 17
Höhe (mm) H: 7
Gewicht (kg) brutto/netto: 0.07 / 0.05

318 x 21 x 11



7 0 2 1 9 8 3 9 1 2 7 0 1

SlimLine Pro



SlimLine Pro 270 Schwarz 440lm 3000K Ra>90

Artikelnummer: 391271
EAN: 7021983912718

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



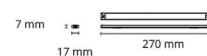
Elektrisch

System wattage: 3.2W
Spannung: 24V



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 440lm
Lichtausbeute: 138 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>90
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L70/B50>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opal
Abstrahlwinkel: 110°



Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse III

Richtlinien

Energieeffizienzklasse: F

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Schwarz
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Anbau, Innen
270

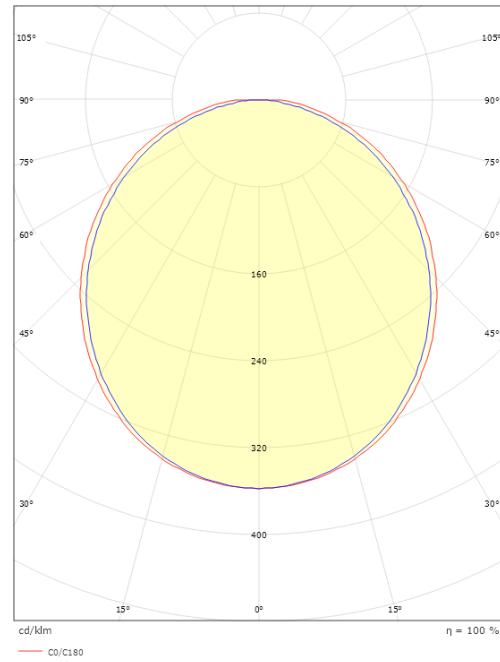
Montage/Anschluss

Montage: Anbau, Innen
Modul: 270

Größe

Länge (mm) L: 270
Breite (mm) W: 17
Höhe (mm) H: 7
Gewicht (kg) brutto/netto: 0.07 / 0.05

318 x 21 x 11



7 0 2 1 9 8 3 9 1 2 7 1 8

SlimLine Pro



SlimLine Pro 570 Schwarz 830lm 2700K Ra>90

Artikelnummer: 391272
EAN: 7021983912725

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 6.5W
Spannung: 24V

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 830lm
Lichtausbeute: 128 lm/W
Lichtfarbe: 2700K
Farbwiedergabeindex: Ra>90
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L70/B50>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opal
Abstrahlwinkel: 110°



Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse III

Richtlinien

Energieeffizienzklasse: G

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Schwarz
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Anbau, Innen
570

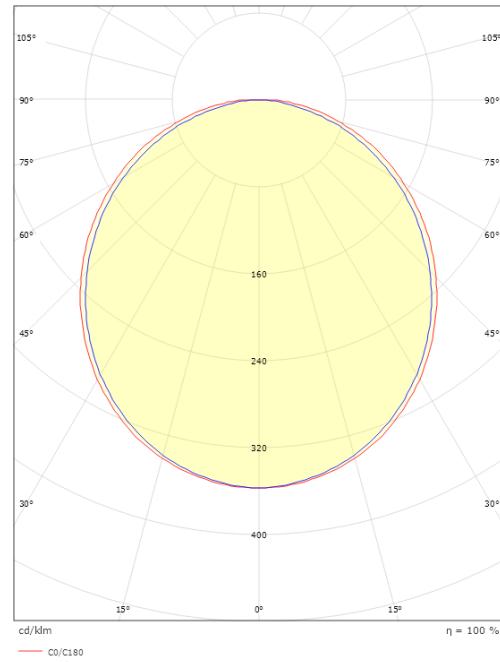
Montage/Anschluss

Montage: Anbau, Innen
Modul: 570

Größe

Länge (mm) L: 570
Breite (mm) W: 17
Höhe (mm) H: 7
Gewicht (kg) brutto/netto: 0.113 / 0.093

618 x 21 x 11



SlimLine Pro



SlimLine Pro 570 Schwarz 830lm 3000K Ra>90

Artikelnummer: 391273
EAN: 7021983912732

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 6.5W
Spannung: 24V

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 830lm
Lichtausbeute: 128 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>90
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L70/B50>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opal
Abstrahlwinkel: 110°



Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse III

Richtlinien

Energieeffizienzklasse: G

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Schwarz
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Anbau, Innen
570

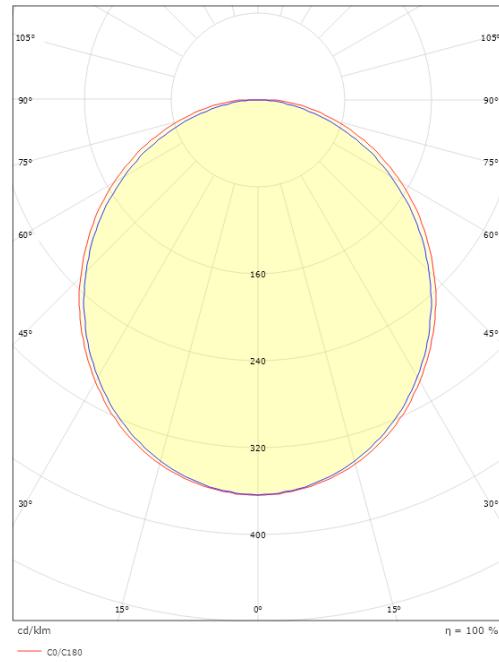
Montage/Anschluss

Montage: Anbau, Innen
Modul: 570

Größe

Länge (mm) L: 570
Breite (mm) W: 17
Höhe (mm) H: 7
Gewicht (kg) brutto/netto: 0.113 / 0.093

618 x 21 x 11



SlimLine Pro



SlimLine Pro 170 Weiss 310lm 2700K Ra>90

Artikelnummer: 391252
EAN: 7021983912527

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager

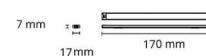


Elektrisch

System wattage: 1.9W
Spannung: 24V

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 310lm
Lichtausbeute: 163 lm/W
Lichtfarbe: 2700K
Farbwiedergabeindex: Ra>90
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L70/B50>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opal
Abstrahlwinkel: 110°



Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse III

Richtlinien

Energieeffizienzklasse: F

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Weiss
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Anbau, Innen
170

Montage/Anschluss

Montage: Anbau, Innen
Modul: 170

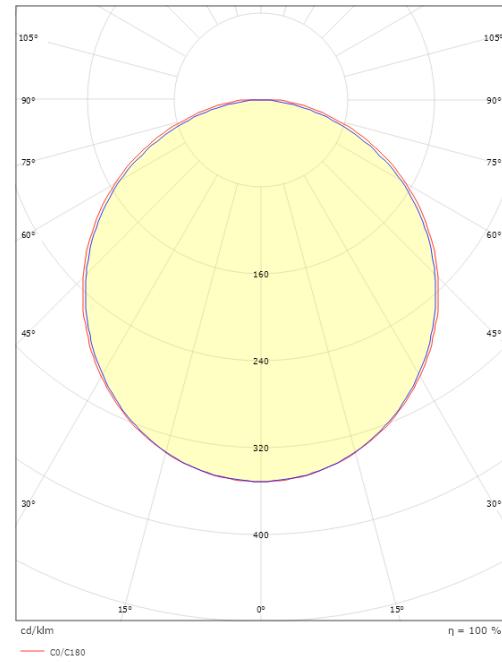
Größe

Länge (mm) L: 170
Breite (mm) W: 17
Höhe (mm) H: 7
Gewicht (kg) brutto/netto: 0.04 / 0.026

240 x 21 x 11

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 240 x 21 x 11



7 0 2 1 9 8 3 9 1 2 5 2 7

SlimLine Pro



SlimLine Pro 170 Weiss 310lm 3000K Ra>90

Artikelnummer: 391253
EAN: 7021983912534

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 1.9W
Spannung: 24V

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 310lm
Lichtausbeute: 163 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>90
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L70/B50>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opal
Abstrahlwinkel: 110°



Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse III

Richtlinien

Energieeffizienzklasse: F

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Weiss
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Anbau, Innen
170

Montage/Anschluss

Montage: Anbau, Innen
Modul: 170

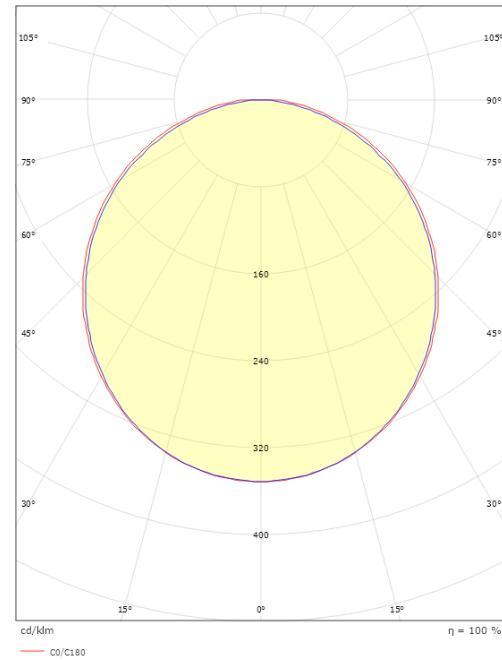
Größe

Länge (mm) L: 170
Breite (mm) W: 17
Höhe (mm) H: 7
Gewicht (kg) brutto/netto: 0.04 / 0.026

240 x 21 x 11

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 240 x 21 x 11



7 0 2 1 9 8 3 9 1 2 5 3 4

SlimLine Pro



SlimLine Pro 270 Weiss 490lm 2700K Ra>90

Artikelnummer: 391230
EAN: 7021983912305

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager

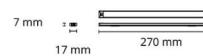


Elektrisch

System wattage: 4W
Spannung: 24V

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 490lm
Lichtausbeute: 123 lm/W
Lichtfarbe: 2700K
Farbwiedergabeindex: Ra>90
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L70/B50>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opal
Abstrahlwinkel: 110°
UGR: UGR>28



Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse III

Richtlinien

Energieeffizienzklasse: F
BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Weiss
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

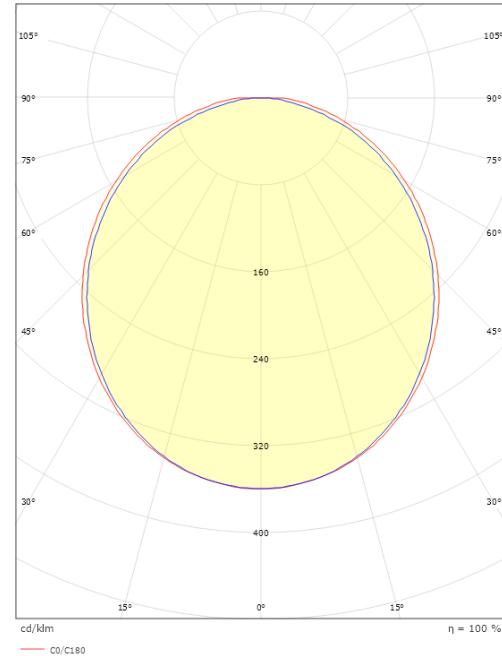
Montage: Anbau, Innen
Modul: 270

Größe

Länge (mm) L: 270
Breite (mm) W: 17
Höhe (mm) H: 7
Gewicht (kg) brutto/netto: 0.07 / 0.05

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 318 x 21 x 11



7 0 2 1 9 8 3 9 1 2 3 0 5

SlimLine Pro



SlimLine Pro 270 Weiss 490lm 3000K Ra>90

Artikelnummer: 391231
EAN: 7021983912312

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager

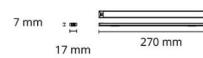


Elektrisch

System wattage: 4W
Spannung: 24V

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 490lm
Lichtausbeute: 123 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>90
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L70/B50>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opal
Abstrahlwinkel: 110°
UGR: UGR>28



Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse III

Richtlinien

Energieeffizienzklasse: F
BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Weiss
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

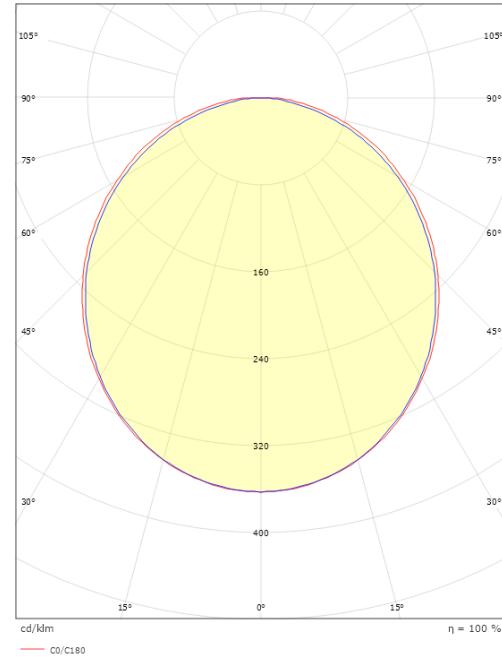
Montage: Anbau, Innen
Modul: 270

Größe

Länge (mm) L: 270
Breite (mm) W: 17
Höhe (mm) H: 7
Gewicht (kg) brutto/netto: 0.07 / 0.05

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 318 x 21 x 11



7 0 2 1 9 8 3 9 1 2 3 1 2

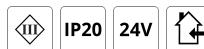
SlimLine Pro



SlimLine Pro 270 Weiss 520lm 4000K Ra>90

Artikelnummer: 391247
EAN: 7021983912473

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 3.2W
Spannung: 24V

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 520lm
Lichtausbeute: 163 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>90
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L70/B50>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opal
Abstrahlwinkel: 110°

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse III

Richtlinien

Energieeffizienzklasse: F
BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Weiss
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

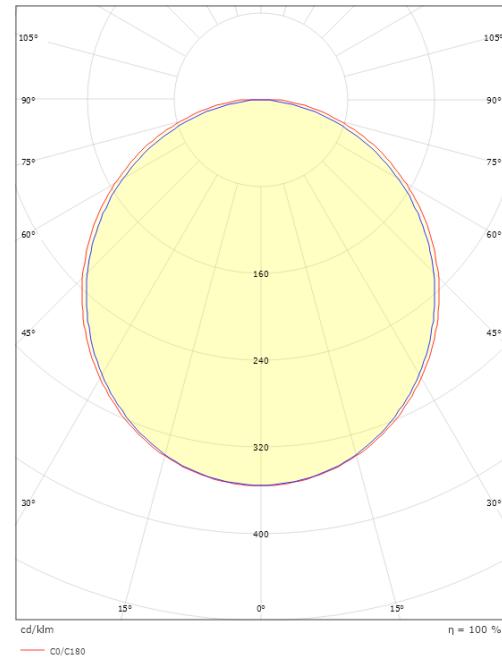
Montage: Anbau, Innen
Modul: 270

Größe

Länge (mm) L: 270
Breite (mm) W: 17
Höhe (mm) H: 7
Gewicht (kg) brutto/netto: 0.07 / 0.05

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 318 x 21 x 11

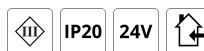


7 0 2 1 9 8 3 9 1 2 4 7 3

SlimLine Pro 570 Weiss 920lm 2700K Ra>90

Artikelnummer: 391235
EAN: 7021983912350

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 6.5W
Spannung: 24V



Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	920lm
Lichtausbeute:	142 lm/W
Lichtfarbe:	2700K
Farbwiedergabeindex:	Ra>90
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L70/B50>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opal
Abstrahlwinkel:	110°
UGR:	UGR>28



Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse III

Richtlinien

Energieffizienzklasse: F
BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Weiss
Werkstoff der Abdeckung:	Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

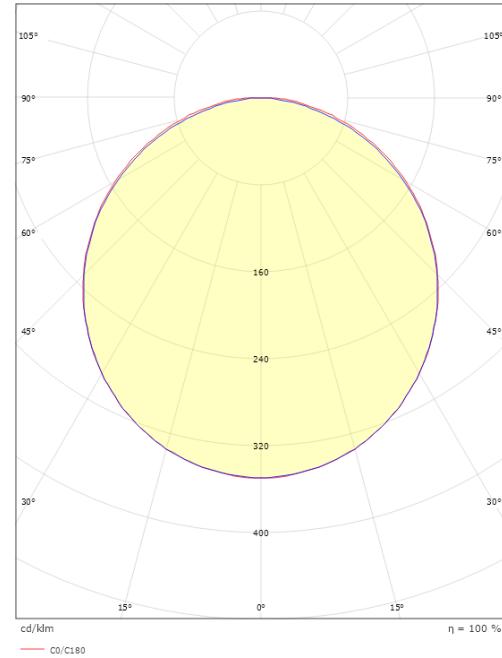
Montage:	Anbau, Innen
Modul:	570

Größe

Länge (mm) L:	570
Breite (mm) W:	17
Höhe (mm) H:	7
Gewicht (kg) brutto/netto:	0.113 / 0.093

Verpackung

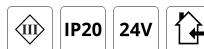
Verpackungsmaße (mm): 618 x 21 x 11



SlimLine Pro 570 Weiss 920lm 3000K Ra>90

Artikelnummer: 391236
EAN: 7021983912367

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 6.5W
Spannung: 24V



Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	920lm
Lichtausbeute:	142 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>90
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L70/B50>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opal
Abstrahlwinkel:	110°
UGR:	UGR>28



Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse III

Richtlinien

Energieffizienzklasse: F
BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Weiss
Werkstoff der Abdeckung:	Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

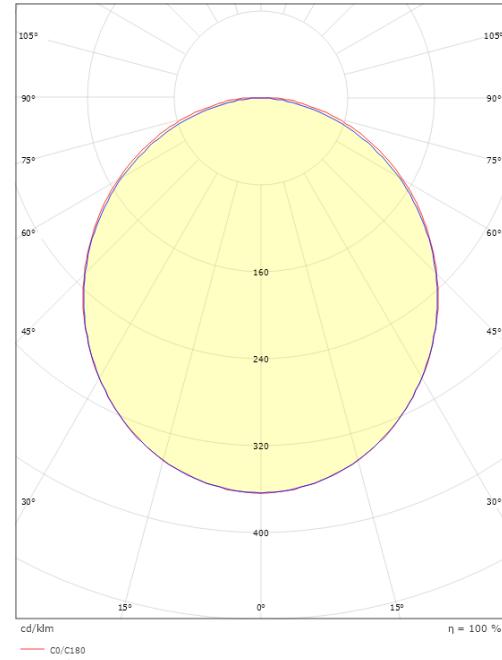
Montage:	Anbau, Innen
Modul:	570

Größe

Länge (mm) L:	570
Breite (mm) W:	17
Höhe (mm) H:	7
Gewicht (kg) brutto/netto:	0.113 / 0.093

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 618 x 21 x 11



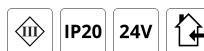
SlimLine Pro



SlimLine Pro 570 Weiss 970lm 4000K Ra>90

Artikelnummer: 391248
EAN: 7021983912480

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager

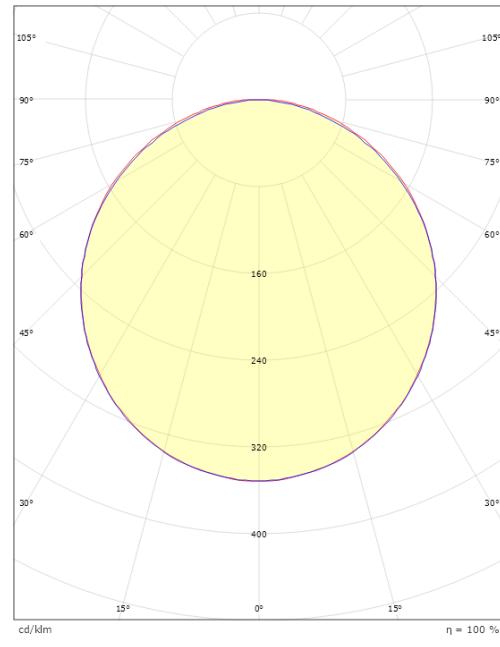


Elektrisch

System wattage: 6.5W
Spannung: 24V

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 970lm
Lichtausbeute: 149 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>90
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L70/B50>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opal
Abstrahlwinkel: 110°



Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse III

Richtlinien

Energieeffizienzklasse: F
BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Weiss
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

Montage: Anbau, Innen
Modul: 570

Größe

Länge (mm) L: 570
Breite (mm) W: 17
Höhe (mm) H: 7
Gewicht (kg) brutto/netto: 0.113 / 0.093

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 618 x 21 x 11



7 0 2 1 9 8 3 9 1 2 4 8 0

SlimLine Pro



SlimLine Pro 870 Weiss 1250lm 2700K Ra>90

Artikelnummer: 391240
EAN: 7021983912404

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 9.5W
Spannung: 24V

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 1250lm
Lichtausbeute: 132 lm/W
Lichtfarbe: 2700K
Farbwiedergabeindex: Ra>90
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L70/B50>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opal
Abstrahlwinkel: 110°
UGR: UGR>28



Schutzklasse

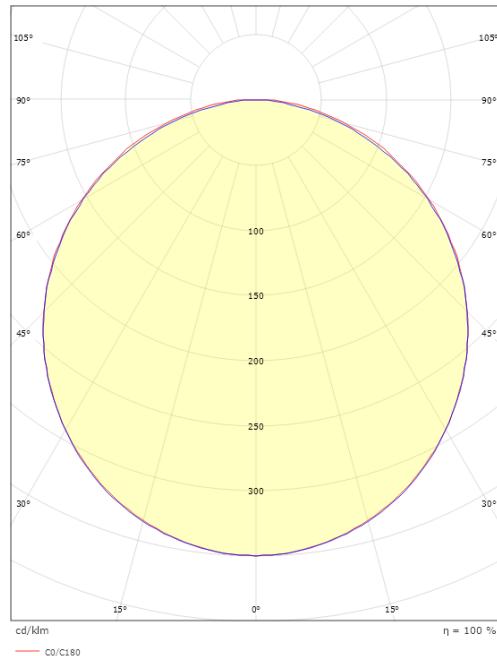
Schutzklasse: Klasse III

Richtlinien

Energieeffizienzklasse: F
BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Weiss
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)



Montage/Anschluss

Montage: Anbau, Innen
Modul: 870

Größe

Länge (mm) L: 870
Breite (mm) W: 17
Höhe (mm) H: 7
Gewicht (kg) brutto/netto: 0.156 / 0.13

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 918 x 21 x 11



SlimLine Pro



SlimLine Pro 870 Weiss 1250lm 3000K Ra>90

Artikelnummer: 391241
EAN: 7021983912411
Ersetzt: 391207

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 9.5W
Spannung: 24V

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 1250lm
Lichtausbeute: 132 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>90
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L70/B50>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opal
Abstrahlwinkel: 110°
UGR: UGR>28

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse III

Richtlinien

Energieeffizienzklasse: F
BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Weiss
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

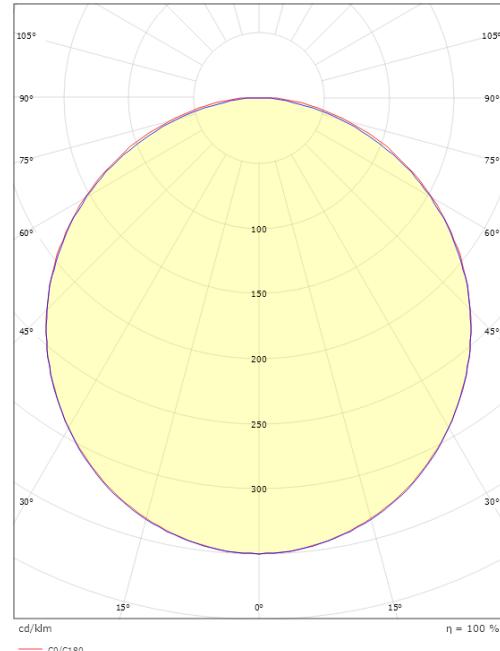
Montage: Anbau, Innen
Modul: 870

Größe

Länge (mm) L: 870
Breite (mm) W: 17
Höhe (mm) H: 7
Gewicht (kg) brutto/netto: 0.156 / 0.13

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 918 x 21 x 11



SlimLine Pro



SlimLine Pro 870 Weiss 1320lm 4000K Ra>90

Artikelnummer: 391249
EAN: 7021983912497

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 9.5W
Spannung: 24V

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 1320lm
Lichtausbeute: 139 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>90
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L70/B50>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opal
Abstrahlwinkel: 110°

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse III

Richtlinien

Energieeffizienzklasse: F
BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Aluminium
Farbe: Weiss
Werkstoff der Abdeckung: Polycarbonat (PC)

Montage/Anschluss

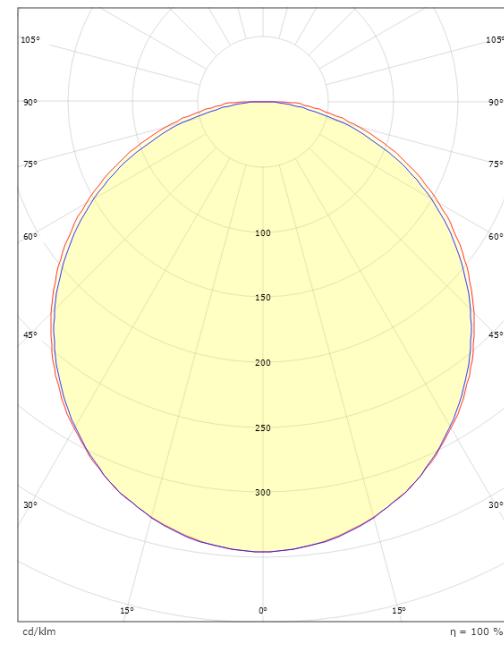
Montage: Anbau, Innen
Modul: 870

Größe

Länge (mm) L: 870
Breite (mm) W: 17
Höhe (mm) H: 7
Gewicht (kg) brutto/netto: 0.156 / 0.13

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 918 x 21 x 11



7 0 2 1 9 8 3 9 1 2 4 9 7

Tovdal Graphit 14090lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 607002
EAN: 7021986070026

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 92W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 5, B16: 8, C10: 8, C16: 12

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	14090lm
Lichtausbeute:	153 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L94>50.000
Min. Umgebungstemperatur:	-40°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Linse
Abstrahlwinkel:	88°



Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse:	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB:	Ja



Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Graphit
Werkstoff der Abdeckung:	UV-stabilisiertes Polycarbonat

Montage/Anschluss

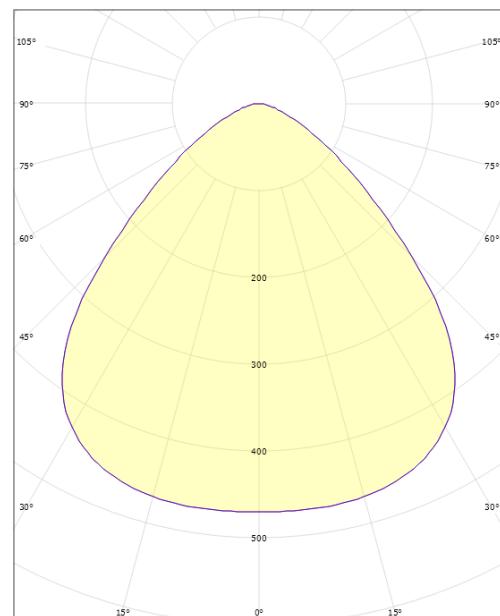
Montage:	Abgependelt, Innen
Kabel:	Anschlussleitung 3x1mm ² 0,3m + 1,5m, H07RN-F
Anschluss:	Quick connector

Größe

Höhe (mm) H:	132
Abdeckmaß (mm) D:	350
Gewicht (kg) brutto/netto:	5.674 / 5.2

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 375 x 360 x 100



Tovdal Graphit 26650lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 607003
 EAN: 7021986070033

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 197W
 Spannung: 220-240V
 Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 3, B16: 5, C10: 5, C16: 8

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	26650lm
Lichtausbeute:	135 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L92>50.000
Min. Umgebungstemperatur:	-40°C
Max. Umgebungstemperatur:	40°C
Lebensdauer bei max. Umgebungstemp.:	L80/B20>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Linse
Abstrahlwinkel:	86°

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse:	C
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB:	Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Graphit
Werkstoff der Abdeckung:	UV-stabilisiertes Polycarbonat

Montage/Anschluss

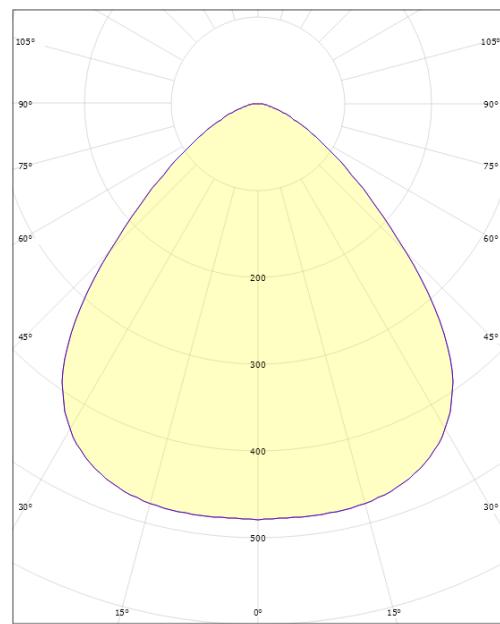
Montage:	Abgependelt, Innen
Kabel:	Anschlussleitung 3x1mm ² 0,3m + 1,5m, H07RN-F
Anschluss:	Quick connector

Größe

Höhe (mm) H:	132
Abdeckmaß (mm) D:	350
Gewicht (kg) brutto/netto:	5.674 / 5.2

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 375 x 360 x 100



Tovdal Graphit 26650lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 607007
 EAN: 7021986070071

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



5
JAHRE
GARANTIE



Elektrisch

System wattage: 19W
 Spannung: 220-240V
 Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 3, B16: 5, C10: 5, C16: 8

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	26650lm
Lichtausbeute:	135 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B10>100.000
Lebensdauer:	L92>50.000
Min. Umgebungstemperatur:	-40°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Linse
Abstrahlwinkel:	86°

Steuerung/Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
 Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Aluminium
Farbe:	Graphit
Werkstoff der Abdeckung:	UV-stabilisiertes Polycarbonat

Montage/Anschluss

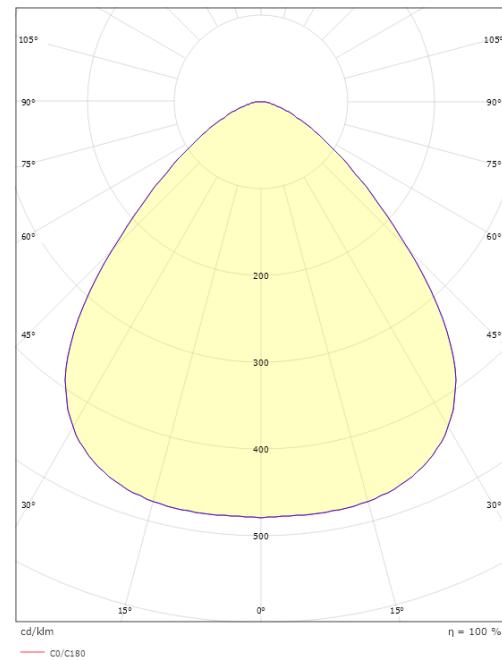
Montage:	Abgependelt, Innen
Kabel:	Anschlussleitung 5x1mm ² 0,3m + 1,5m, H07RN-F
Anschluss:	Quick connector

Größe

Höhe (mm) H:	132
Abdeckmaß (mm) D:	350
Gewicht (kg) brutto/netto:	5.674 / 5.2

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 375 x 360 x 100



7 0 2 1 9 8 6 0 7 0 0 7 1

Tysnes 66



Tysnes 66 1200 Grau 5040lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 120031
EAN: 7021981200312



(A) = Dieser Artikel ist auf Lager

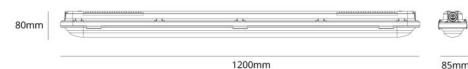


Elektrisch

System wattage: 34W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 14, B16: 23, C10: 22, C16: 36
PE Ableitstrom (mA): 0.31

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 5040lm
Lichtausbeute: 148 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lebensdauer: L90>50.000
Min. Umgebungstemperatur: -20°C
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opal
Abstrahlwinkel: 116°
UGR: UGR<25
Sichtbares Flimmern (SVM): 0.01
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM): 0.05
Photobiologische Sicherheit: RG 0



Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I
Brandschutzklasse: 850°C - 30s

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
Lebensmittelzugelassen (IFS und HACCP): Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: UV beständiges Polycarbonat
Farbe: Grau
Werkstoff der Abdeckung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Montage/Anschluss

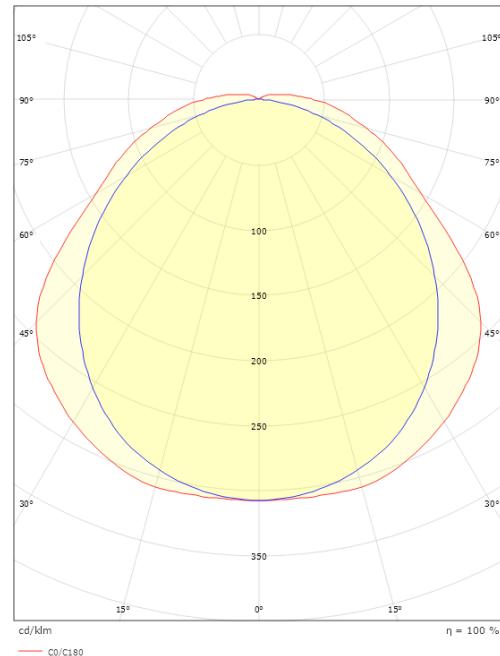
Montage: Anbau, Innen
Modul: 1200
Anschluss: 3-polige Anschlussklemme mit Durchgangsverdrahtung 3x2,5 mm²

Größe

Länge (mm) L: 1200
Breite (mm) W: 85
Höhe (mm) H: 80
Gewicht (kg) brutto/netto: 1.65 / 1.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1225 x 85 x 90



Tysnes 66



Tysnes 66 1200 Grau 5040lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 120039
EAN: 7021981200398



(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



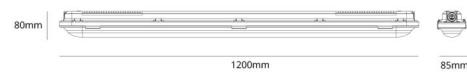
Elektrisch

System wattage: 34W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 14, B16: 24, C10: 25, C16: 40
PE Ableitstrom (mA): 0.29



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtquelle enthalten: Ja
Lichtstrom (lm): 5040lm
Lichtausbeute: 148 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lebensdauer: L90>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opal
Abstrahlwinkel: 116°



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I
Brandschutzklasse: 850°C - 30s

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Lebensmittelzugelassen (IFS und HACCP): Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: UV beständiges Polycarbonat
Farbe: Grau
Werkstoff der Abdeckung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Montage/Anschluss

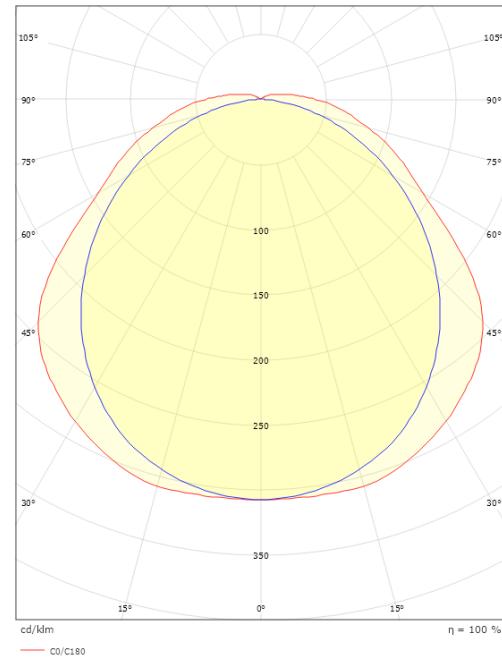
Montage: Anbau, Innen
Modul: 1200
Anschluss: 5-polige Anschlussklemme mit Durchgangsverdrahtung 5 x 2,5 mm²

Größe

Länge (mm) L: 1200
Breite (mm) W: 85
Höhe (mm) H: 80
Gewicht (kg) brutto/netto: 1.68 / 1.53

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1225 x 85 x 90



Tysnes 66 1200 Grau 5040lm 4000K Ra>80 Einzelbatteriebaustein 3Std

Artikelnummer: 120033
EAN: 7021981200336

(B) = Lieferzeit auf Anfrage.



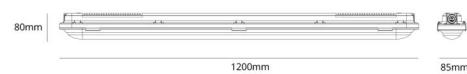
Elektrisch

System wattage: 34W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 14, B16: 23, C10: 22, C16: 36



Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	5040lm
Lichtstrom des Notlichts (Lumen):	EM 460lm
Lichtausbeute:	148 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L80/B20>100.000
Lebensdauer:	L90>50.000
Min. Umgebungstemperatur:	0°C
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opal
Abstrahlwinkel:	116°
UGR:	UGR<25



Steuerung/Dimmen

Typ: Einzelbatteriebaustein 3Std

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I
Brandschutzklasse: 850°C - 30s

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Lebensmittelzugelassen (IFS und HACCP): Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	UV beständiges Polycarbonat
Farbe:	Grau
Werkstoff der Abdeckung:	UV-stabilisiertes Polycarbonat

Montage/Anschluss

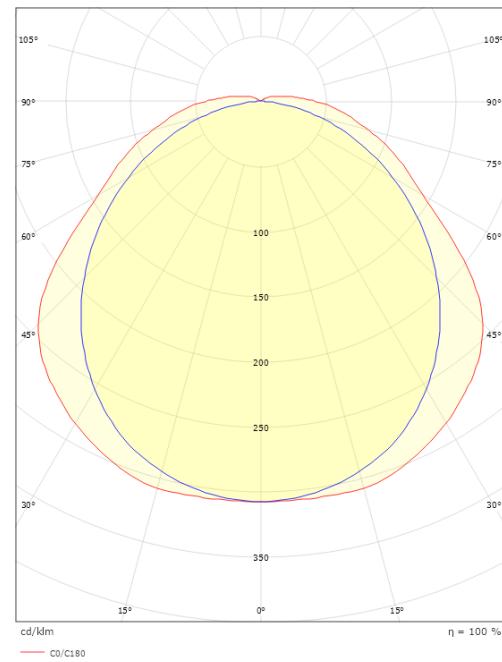
Montage:	Anbau, Innen
Modul:	1200
Anschluss:	Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L:	1200
Breite (mm) W:	85
Höhe (mm) H:	80
Gewicht (kg) brutto/netto:	1.7 / 1.55

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1225 x 85 x 90



Tysnes 66



Tysnes 66 1200 Grau 5040lm 4000K Ra>80 Sensor

Artikelnummer: 120035
EAN: 7021981200350



(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



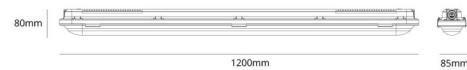
Elektrisch

System wattage: 34W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 14, B16: 23, C10: 22, C16: 36
PE Ableitstrom (mA): 0.31



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 5040lm
Lichtausbeute: 148 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lebensdauer: L90>50.000
Min. Umgebungstemperatur: -20°C
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opal
Abstrahlwinkel: 117°



Steuerung/Dimmen

Typ: Sensor

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I
Brandschutzklasse: 850°C - 30s

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Lebensmittelzugelassen (IFS und HACCP): Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: UV beständiges Polycarbonat
Farbe: Grau
Werkstoff der Abdeckung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Montage/Anschluss

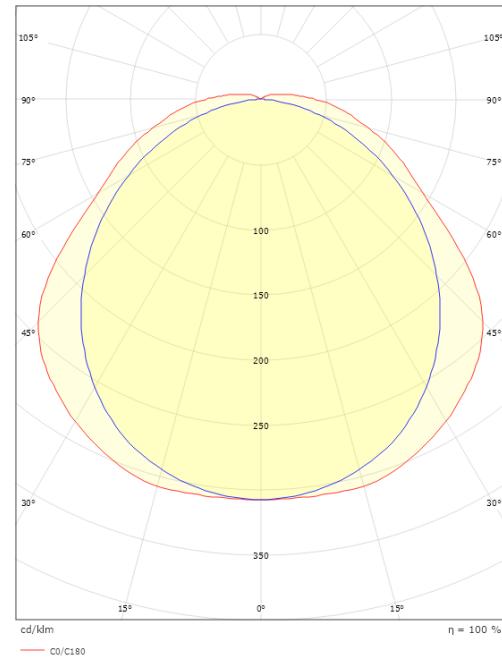
Montage: Anbau, Innen
Modul: 1200
Anschluss: 5-polige Anschlussklemme mit Durchgangsverdrahtung 3x2,5 mm² + 2x1,5 mm²

Größe

Länge (mm) L: 1200
Breite (mm) W: 85
Höhe (mm) H: 80
Gewicht (kg) brutto/netto: 1.75 / 1.6

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1225 x 85 x 90



Tysnes 66



Tysnes 66 1500 Grau 5700lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 120032
EAN: 7021981200329

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager

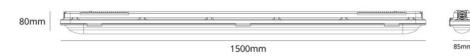


Elektrisch

System wattage: 40W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 14, B16: 23, C10: 22, C16: 36
PE Ableitstrom (mA): 0.31

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 5700lm
Lichtausbeute: 143 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lebensdauer: L90>50.000
Min. Umgebungstemperatur: -20°C
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opal
Abstrahlwinkel: 117°
UGR: UGR<25
Sichtbares Flimmern (SVM): 0.01
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM): 0.05
Photobiologische Sicherheit: RG 0



Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I
Brandschutzklasse: 850°C - 30s

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
Lebensmittelzugelassen (IFS und HACCP): Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: UV beständiges Polycarbonat
Farbe: Grau
Werkstoff der Abdeckung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Montage/Anschluss

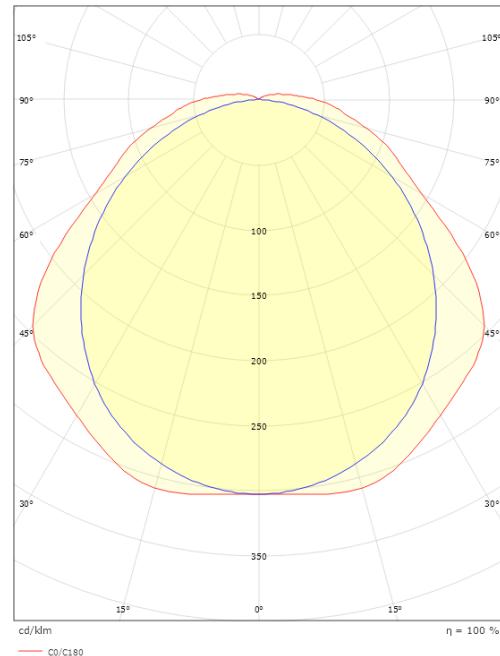
Montage: Anbau, Innen
Modul: 1500
Anschluss: 3-polige Anschlussklemme mit Durchgangsverdrahtung 3x2,5 mm²

Größe

Länge (mm) L: 1500
Breite (mm) W: 85
Höhe (mm) H: 80
Gewicht (kg) brutto/netto: 1.95 / 1.75

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1525 x 85 x 90



Tysnes 66



Tysnes 66 1500 Grau 5700lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 120037
EAN: 7021981200374

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



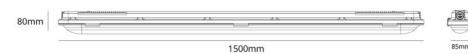
Elektrisch

System wattage: 40W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 12, B16: 20, C10: 21, C16: 34
PE Ableitstrom (mA): 0.29



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtquelle enthalten: Ja
Lichtstrom (lm): 5700lm
Lichtausbeute: 143 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lebensdauer: L90>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opal
Abstrahlwinkel: 117°



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I
Brandschutzklasse: 850°C - 30s

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Lebensmittelzugelassen (IFS und HACCP): Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: UV beständiges Polycarbonat
Farbe: Grau
Werkstoff der Abdeckung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Montage/Anschluss

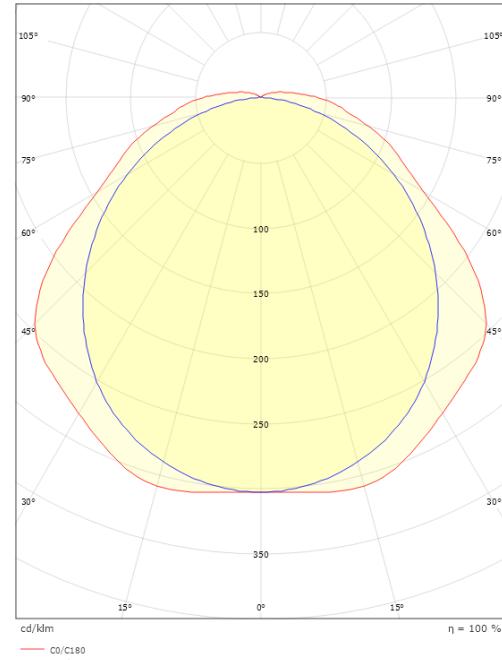
Montage: Anbau, Innen
Modul: 1500
Anschluss: 5-polige Anschlussklemme mit Durchgangsverdrahtung 5 × 2,5 mm²

Größe

Länge (mm) L: 1500
Breite (mm) W: 85
Höhe (mm) H: 80
Gewicht (kg) brutto/netto: 1.98 / 1.78

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1525 x 85 x 90



7 0 2 1 9 8 1 2 0 0 3 7 4

100

Tysnes 66



Tysnes 66 1500 Grau 5700lm 4000K Ra>80 Einzelbatteriebaustein 3Std

Artikelnummer: 120034
EAN: 7021981200343

(B) = Lieferzeit auf Anfrage.

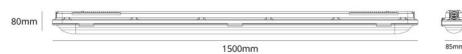


Elektrisch

System wattage: 40W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 14, B16: 23, C10: 22, C16: 36

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 5700lm
Lichtstrom des Notlichts (Lumen): EM 460lm
Lichtausbeute: 143 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lebensdauer: L90>50.000
Min. Umgebungstemperatur: 0°C
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opal
Abstrahlwinkel: 117°
UGR: UGR<25



Steuerung/Dimmen

Typ: Einzelbatteriebaustein 3Std

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I
Brandschutzklasse: 850°C - 30s

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Lebensmittelzugelassen (IFS und HACCP): Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: UV beständiges Polycarbonat
Farbe: Grau
Werkstoff der Abdeckung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Montage/Anschluss

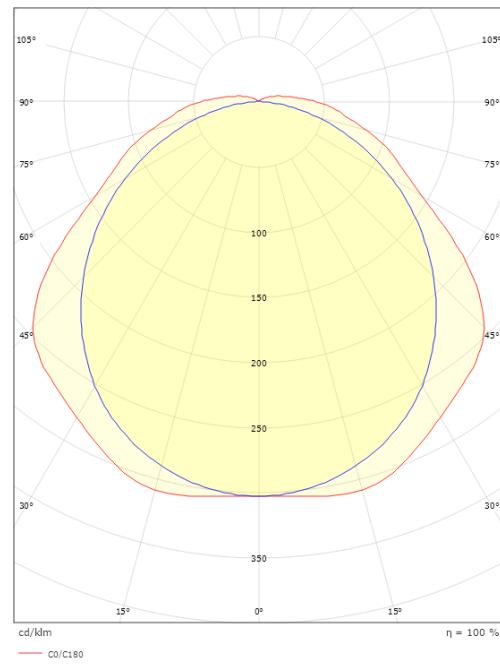
Montage: Anbau, Innen
Modul: 1500
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L: 1500
Breite (mm) W: 85
Höhe (mm) H: 80
Gewicht (kg) brutto/netto: 2 / 1.8

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1525 x 85 x 90



Tysnes 66



Tysnes 66 1500 Grau 5700lm 4000K Ra>80 Sensor

Artikelnummer: 120036
EAN: 7021981200367

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



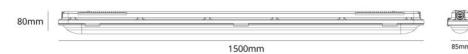
Elektrisch

System wattage: 40W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 14, B16: 23, C10: 22, C16: 36
PE Ableitstrom (mA): 0.31



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 5700lm
Lichtausbeute: 143 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lebensdauer: L90>50.000
Min. Umgebungstemperatur: -20°C
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opal
Abstrahlwinkel: 117°



Steuerung/Dimmen

Typ: Sensor

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I
Brandschutzklasse: 850°C - 30s

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Lebensmittelzugelassen (IFS und HACCP): Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: UV beständiges Polycarbonat
Farbe: Grau
Werkstoff der Abdeckung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Montage/Anschluss

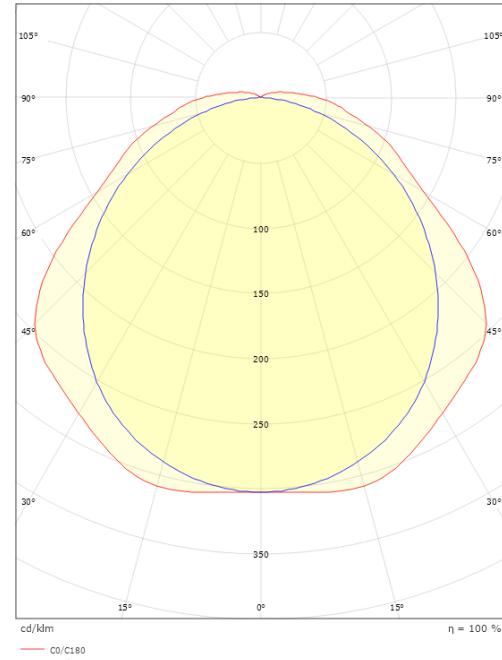
Montage: Anbau, Innen
Modul: 1500
Anschluss: 5-polige Anschlussklemme mit Durchgangsverdrahtung 3x2,5 mm² + 2x1,5 mm²

Größe

Länge (mm) L: 1500
Breite (mm) W: 85
Höhe (mm) H: 80
Gewicht (kg) brutto/netto: 2.05 / 1.85

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1525 x 85 x 90



Tysnes 66



Tysnes 66 650 Grau 2060lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 120030
EAN: 7021981200305

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager

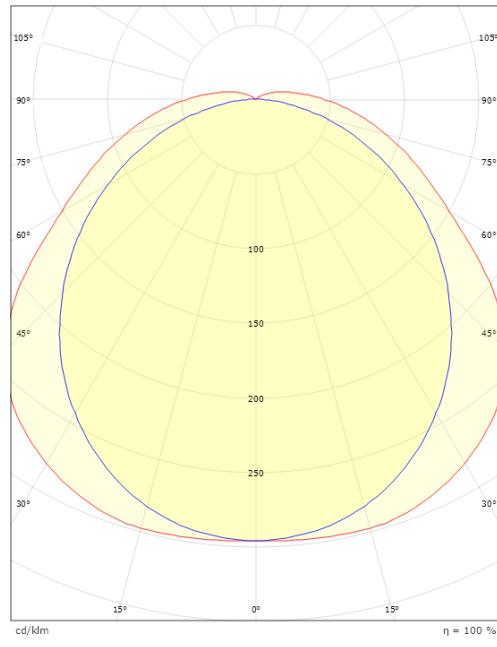
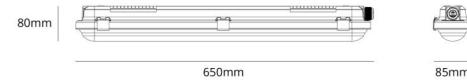


Elektrisch

System wattage: 14W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 40, B16: 60, C10: 40, C16: 60
PE Ableitstrom (mA): 0.21

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 2060lm
Lichtausbeute: 147 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lebensdauer: L90>50.000
Min. Umgebungstemperatur: -25°C
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opal
Abstrahlwinkel: 121°
UGR: UGR<25
Sichtbares Flimmern (SVM): 0.19
Stroboskop-Effekte und Flimmern (SVM): 0.02
Photobiologische Sicherheit: RG 0



Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I
Brandschutzklasse: 850°C - 30s

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
Lebensmittelzugelassen (IFS und HACCP): Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: UV beständiges Polycarbonat
Farbe: Grau
Werkstoff der Abdeckung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Montage/Anschluss

Montage: Anbau, Innen
Modul: 650
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L: 650
Breite (mm) W: 85
Höhe (mm) H: 80
Gewicht (kg) brutto/netto: 0.9 / 0.8

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 680 x 85 x 90



7 0 2 1 9 8 1 2 0 0 3 0 5

Tysnes 66



Tysnes 66 650 Grau 2060lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 120038
EAN: 7021981200381



(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 14W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 14, B16: 24, C10: 25, C16: 40
PE Ableitstrom (mA): 0.29

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtquelle enthalten: Ja
Lichtstrom (lm): 2060lm
Lichtausbeute: 147 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L80/B20>100.000
Lebensdauer: L90>50.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opal
Abstrahlwinkel: 121°



Steuerung/Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I
Brandschutzklasse: 850°C - 30s

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: C
Lebensmittelzugelassen (IFS und HACCP): Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: UV beständiges Polycarbonat
Farbe: Grau
Werkstoff der Abdeckung: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Montage/Anschluss

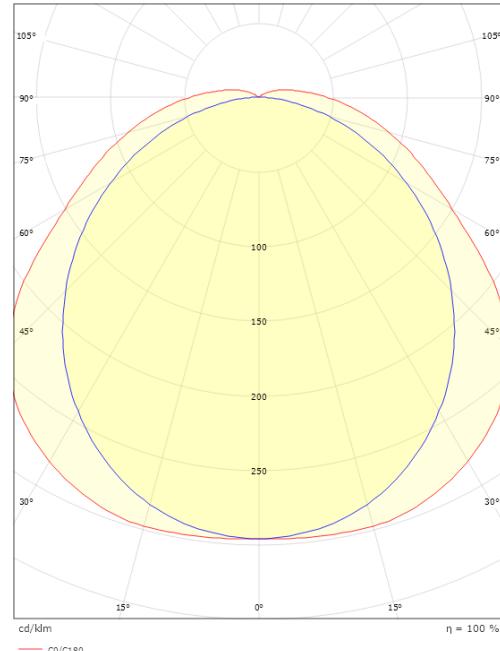
Montage: Anbau, Innen
Modul: 650
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L: 650
Breite (mm) W: 85
Höhe (mm) H: 80
Gewicht (kg) brutto/netto: 1.01 / 0.91

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 680 x 85 x 90



Wave 1200 Weiss 5530lm 4000K Ra>80 DALI

Artikelnummer: 111216
EAN: 7021981112165

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 42W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 14, B16: 23, C10: 22, C16: 36
PE Ableitstrom (mA): 0.29

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 5530lm
Lichtausbeute: 132 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L70/B10>100.000
Lebensdauer: L80/B10>70.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opal
Abstrahlwinkel: 110°
UGR: UGR<25
Photobiologische Sicherheit: RG 0

Steuerung/Dimmen

Typ: DALI

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahl, Aluminium
Farbe: Weiss (RAL 9003)
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

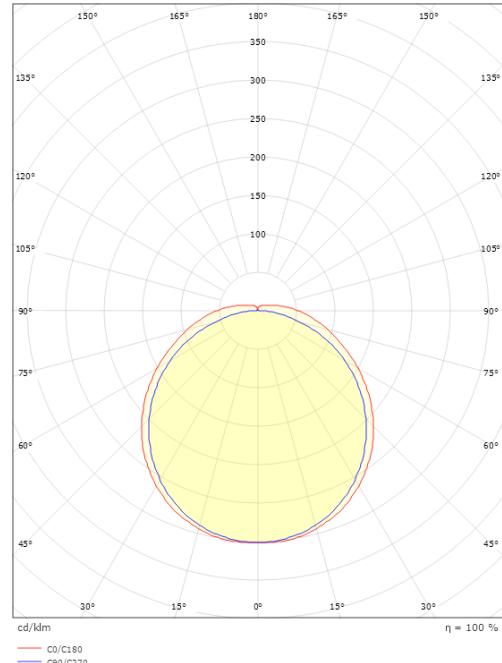
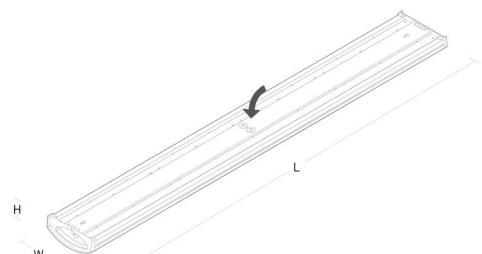
Montage: Anbau, Innen
Modul: 1200
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L: 1220
Breite (mm) W: 151
Höhe (mm) H: 54
Gewicht (kg) brutto/netto: 3 / 2.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1245 x 160 x 60



Wave 1200 Weiss 5280lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 111175
EAN: 7021981111755

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 42W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 14, B16: 23, C10: 22, C16: 36
PE Ableitstrom (mA): 0.31

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	5280lm
Lichtausbeute:	126 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L70/B10>100.000
Lebensdauer:	L80/B10>70.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opal
Abstrahlwinkel:	110°
UGR:	UGR<25
Photobiologische Sicherheit:	RG 0

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse:	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB:	Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahl, Aluminium
Farbe:	Weiss (RAL 9003)
Werkstoff der Abdeckung:	Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

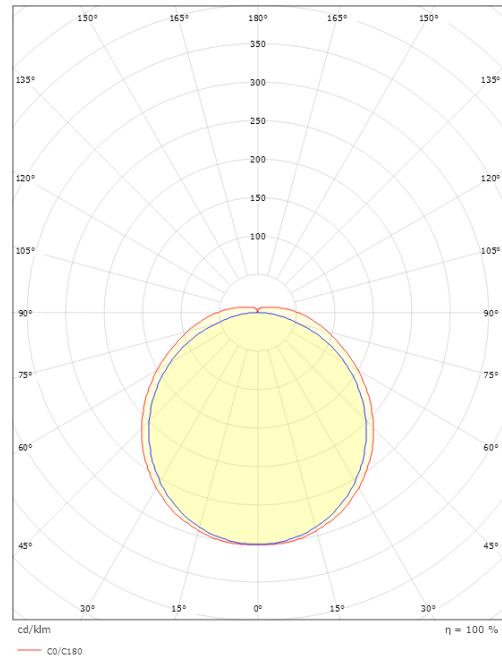
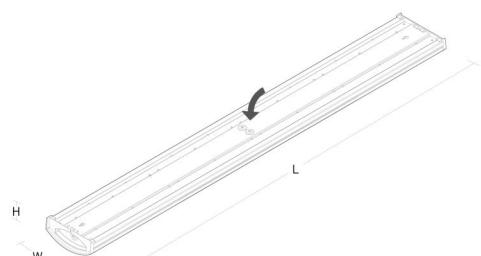
Montage:	Anbau, Innen
Modul:	1200
Anschluss:	5-polige Anschlussklemme mit Verbindung Mitte–Ende 5 × 2,5 mm ²

Größe

Länge (mm) L:	1220
Breite (mm) W:	151
Höhe (mm) H:	54
Gewicht (kg) brutto/netto:	3 / 2.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1245 x 160 x 60



Wave 1200 Weiss 5280lm 3000K Ra>80 Sensor

Artikelnummer: 111176
EAN: 7021981111762

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 42W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 14, B16: 23, C10: 22, C16: 36
PE Ableitstrom (mA): 0.31

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 5280lm
Lichtausbeute: 126 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L70/B10>100.000
Lebensdauer: L80/B10>70.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opal
Abstrahlwinkel: 110°
UGR: UGR<25
Photobiologische Sicherheit: RG 0

Steuerung/Dimmen

Typ: Sensor

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahl, Aluminium
Farbe: Weiss (RAL 9003)
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

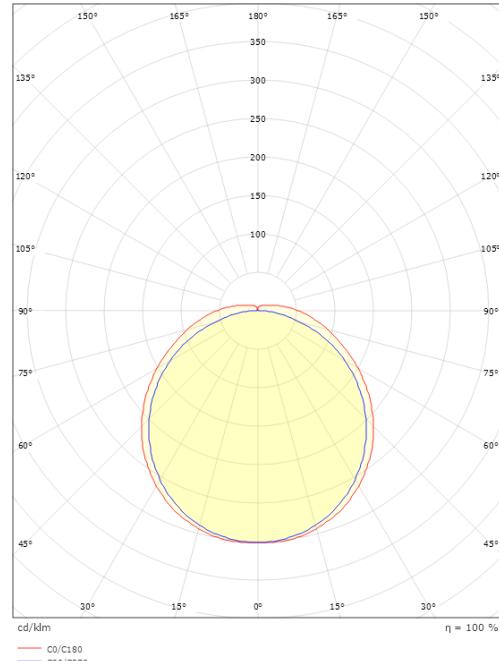
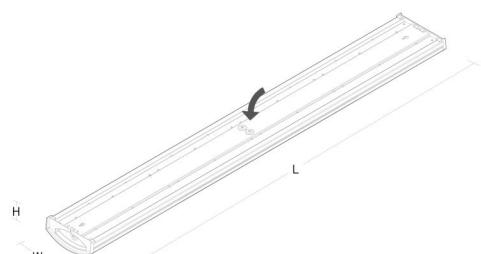
Montage: Anbau, Innen
Modul: 1200
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L: 1220
Breite (mm) W: 151
Höhe (mm) H: 54
Gewicht (kg) brutto/netto: 3.12 / 2.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1245 x 160 x 60



Wave 1200 Weiss 5530lm 4000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 111185
EAN: 7021981111854

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



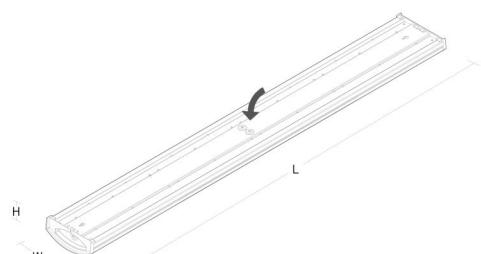
Elektrisch

System wattage: 42W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 14, B16: 23, C10: 22, C16: 36
PE Ableitstrom (mA): 0.31



Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 5530lm
Lichtausbeute: 132 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L70/B10>100.000
Lebensdauer: L80/B10>70.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opal
Abstrahlwinkel: 110°
UGR: UGR<25
Photobiologische Sicherheit: RG 0



Steuerung/Dimmen

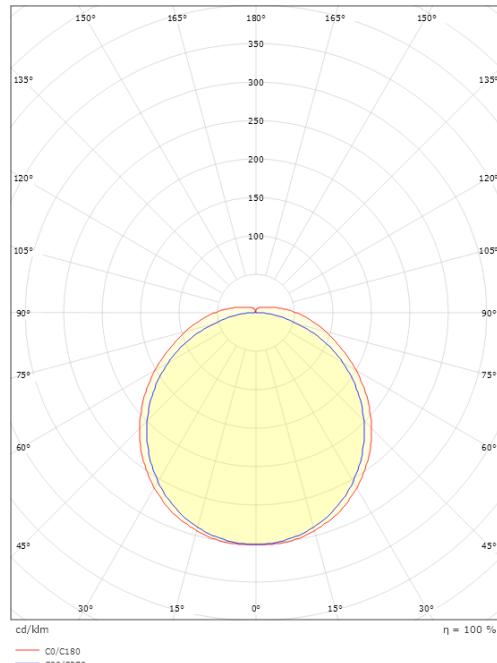
Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB: Ja



Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahl, Aluminium
Farbe: Weiss (RAL 9003)
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

Montage: Anbau, Innen
Modul: 1200
Anschluss: 5-polige Anschlussklemme mit Verbindung
Mitte–Ende 5 x 2,5 mm²

Größe

Länge (mm) L: 1220
Breite (mm) W: 151
Höhe (mm) H: 54
Gewicht (kg) brutto/netto: 3 / 2.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1245 x 160 x 60



Wave 1200 Weiss 5530lm 4000K Ra>80 Sensor

Artikelnummer: 111186
EAN: 7021981111861

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 42W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 14, B16: 23, C10: 22, C16: 36
PE Ableitstrom (mA): 0.31

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 5530lm
Lichtausbeute: 132 lm/W
Lichtfarbe: 4000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L70/B10>100.000
Lebensdauer: L80/B10>70.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opal
Abstrahlwinkel: 110°
UGR: UGR<25
Photobiologische Sicherheit: RG 0

Steuerung/Dimmen

Typ: Sensor

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahl, Aluminium
Farbe: Weiss (RAL 9003)
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

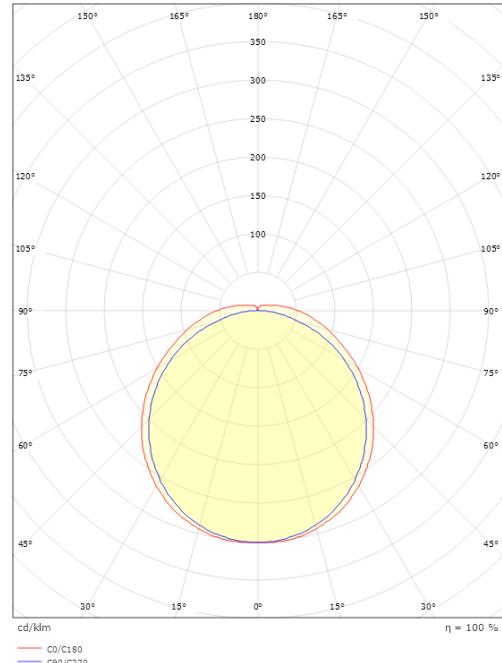
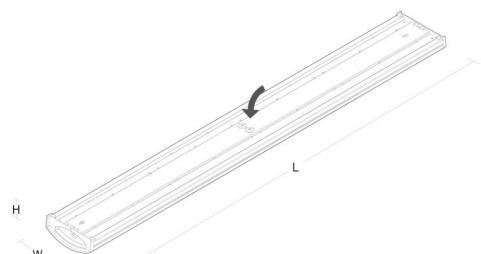
Montage: Anbau, Innen
Modul: 1200
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L: 1220
Breite (mm) W: 151
Höhe (mm) H: 54
Gewicht (kg) brutto/netto: 3.12 / 2.5

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 1245 x 160 x 60



Wave 600 Weiss 2330lm 4000K Ra>80 Phasenabschnittsdimmung

Artikelnummer: 111285
EAN: 7021981112851

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



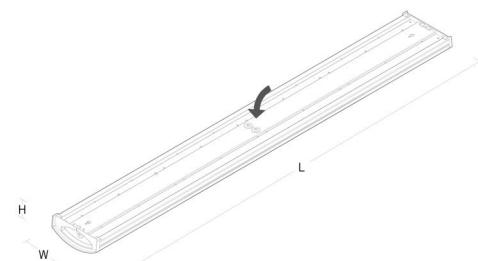
Elektrisch

System wattage: 18W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 19, B16: 30, C10: 31, C16: 51



Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	2330lm
Lichtausbeute:	129 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L70/B50>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opal
Abstrahlwinkel:	110°
UGR:	UGR<25
Photobiologische Sicherheit:	RG 0



Steuerung/Dimmen

Typ: Phasenabschnittsdimmung

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse:	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB:	Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahl, Aluminium
Farbe:	Weiss (RAL 9003)
Werkstoff der Abdeckung:	Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

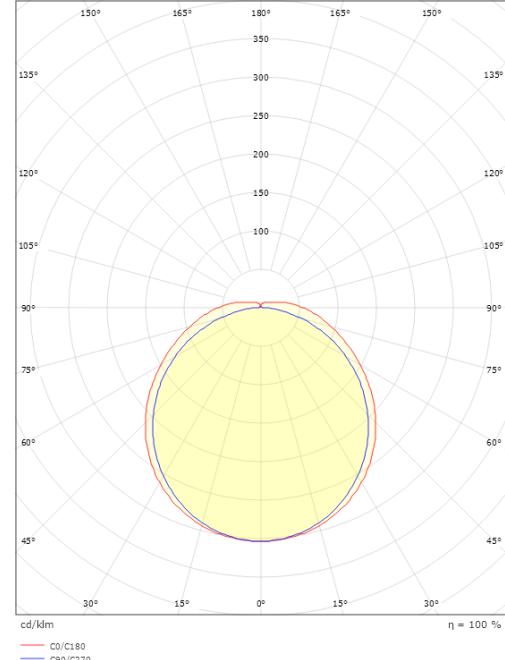
Montage:	Anbau, Innen
Modul:	600
Anschluss:	4-polige Anschlussklemme mit Verbindung Mitte–Ende 4 × 2,5 mm ²

Größe

Länge (mm) L:	620
Breite (mm) W:	151
Höhe (mm) H:	54
Gewicht (kg) brutto/netto:	2.124 / 1.77

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 640 x 160 x 60



7 0 2 1 9 8 1 1 1 2 8 5 1

Wave 600 Weiss 2330lm 4000K Ra>80 Sensor

Artikelnummer: 111286
 EAN: 7021981112868

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



18W
220-240V

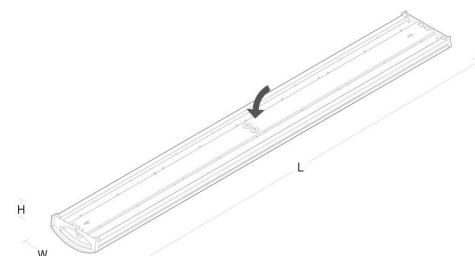


Elektrisch

System wattage: 18W
 Spannung: 220-240V

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	2330lm
Lichtausbeute:	129 lm/W
Lichtfarbe:	4000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L70/B50>50.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opal
Abstrahlwinkel:	110°
UGR:	UGR<25
Photobiologische Sicherheit:	RG 0



Steuerung/Dimmen

Typ: Sensor

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse:	D
Breeam:	Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB:	Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse:	Stahl, Aluminium
Farbe:	Weiss (RAL 9003)
Werkstoff der Abdeckung:	Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

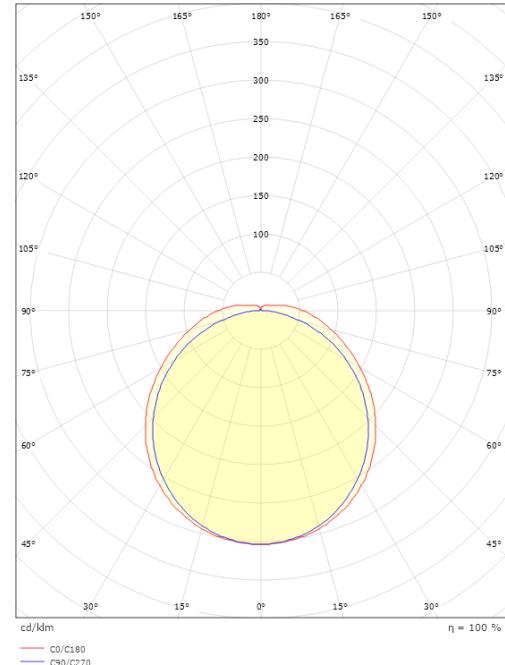
Montage:	Anbau, Innen
Modul:	600
Anschluss:	Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L:	620
Breite (mm) W:	151
Höhe (mm) H:	54
Gewicht (kg) brutto/netto:	2.244 / 1.77

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 640 x 160 x 60



Wave 900 Weiss 4000lm 3000K Ra>80 On/Off

Artikelnummer: 111270
EAN: 7021981112707

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 31W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 14, B16: 23, C10: 22, C16: 36
PE Ableitstrom (mA): 0.31

Lichttechnik

Leuchtmittel:	LED
Lichtstrom (lm):	4000lm
Lichtausbeute:	129 lm/W
Lichtfarbe:	3000K
Farbwiedergabeindex:	Ra>80
MacAdams Faktor:	SDCM: 3
Lebensdauer:	L70/B10>100.000
Lebensdauer:	L80/B10>70.000
Lichtverteilung:	Direkt
Optik:	Opal
Abstrahlwinkel:	110°
UGR:	UGR<25
Photobiologische Sicherheit:	RG 0

Steuerung/Dimmen

Typ: On/Off

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahl, Aluminium
Farbe: Weiss (RAL 9003)
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

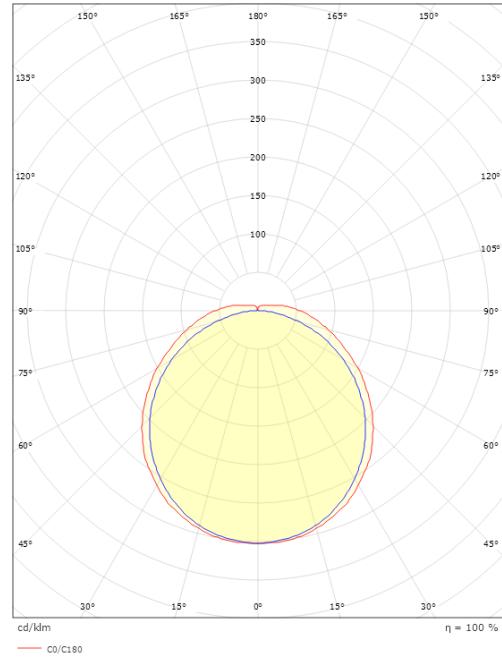
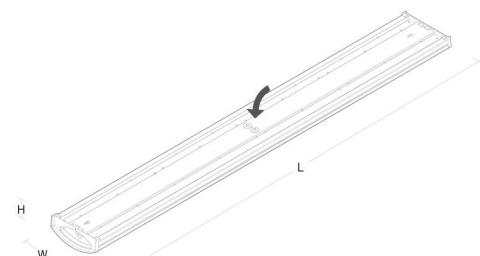
Montage: Anbau, Innen
Modul: 900
Anschluss: 5-polige Anschlussklemme mit Verbindung
Mitte–Ende 5 × 2,5 mm²

Größe

Länge (mm) L: 920
Breite (mm) W: 151
Höhe (mm) H: 54
Gewicht (kg) brutto/netto: 2.64 / 2.121

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 930 x 160 x 60



Wave 900 Weiss 4000lm 3000K Ra>80 Sensor

Artikelnummer: 111271
EAN: 7021981112714

(A) = Dieser Artikel ist auf Lager



Elektrisch

System wattage: 31W
Spannung: 220-240V
Max. Leuchten pro Leitungsschutzschalter: B10: 14, B16: 23, C10: 22, C16: 36
PE Ableitstrom (mA): 0.31

Lichttechnik

Leuchtmittel: LED
Lichtstrom (lm): 4000lm
Lichtausbeute: 129 lm/W
Lichtfarbe: 3000K
Farbwiedergabeindex: Ra>80
MacAdams Faktor: SDCM: 3
Lebensdauer: L70/B10>100.000
Lebensdauer: L80/B10>70.000
Lichtverteilung: Direkt
Optik: Opal
Abstrahlwinkel: 110°
UGR: UGR<25
Photobiologische Sicherheit: RG 0

Steuerung/Dimmen

Typ: Sensor

Schutzklasse

Schutzklasse: Klasse I

Richtlinien

Lichtquelle mit Energieeffizienzklasse: D
Breeam: Erfüllt HEA 01 für flickerfreie Beleuchtung
BVB: Ja

Materialien und Ausführung

Gehäuse: Stahl, Aluminium
Farbe: Weiss (RAL 9003)
Werkstoff der Abdeckung: Acryl (PMMA)

Montage/Anschluss

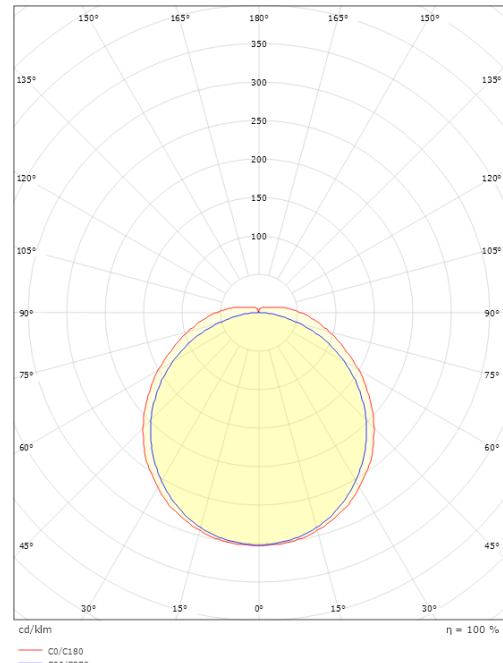
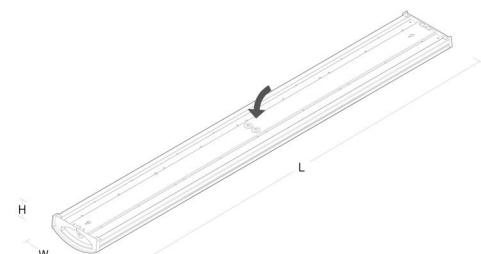
Montage: Anbau, Innen
Modul: 900
Anschluss: Anschlussklemme

Größe

Länge (mm) L: 920
Breite (mm) W: 151
Höhe (mm) H: 54
Gewicht (kg) brutto/netto: 3.3 / 2.76

Verpackung

Verpackungsmaße (mm): 930 x 160 x 60



Preisliste BEG-förderfähige Produkte 2024

SG Leuchten GmbH

Artikelnummer	EAN	Bezeichnung	Rabattgruppe	Listenpreis in €, ohne MwSt. 2024
111175	7021981111755	WAVE 1200 weiß, 42W LED 3000K	R	221
111176	7021981111762	WAVE 1200 weiß, 42W LED 3000K, mit Bewegungsmelder (HF)	R	264
111185	7021981111854	WAVE 1200 weiß, 42W LED 4000K	R	221
111186	7021981111861	WAVE 1200 weiß, 42W LED 4000K, mit Bewegungsmelder (HF)	R	264
111216	7021981112165	WAVE 1200 weiß LED 4000K DALI	R	295
111270	7021981112707	WAVE weiß-matt 31W LED, 3000K	R	252
111271	7021981112714	WAVE weiß-matt 31W LED, 3000K, mit Bewegungsmelder (HF)	R	309
111285	7021981112851	WAVE 600 weiß LED 4000K	R	175
111286	7021981112861	WAVE 600 weiß LED 4000K, mit Bewegungsmelder (HF)	R	232
113100	7021981131005	HURDAL 600 3000K	R	71
113101	7021981131012	HURDAL 1200 3000K	R	90
113102	7021981131028	HURDAL 1500 3000K	R	102
113103	7021981131036	HURDAL 600 4000K	R	71
113104	7021981131043	HURDAL 1200 4000K	R	90
113105	7021981131050	HURDAL 1500 4000K	R	103
120001	7021981200015	AREA 66 lichtgrau, 36W LED 4000K	R	227
120002	7021981200022	AREA 66 lichtgrau, 46W LED 4000K	R	268
120003	7021981200030	AREA 66 lichtgrau, 36W LED 4000K, Dali	R	268
120004	7021981200046	AREA 66 lichtgrau, 46W LED 4000K, Dali	R	315
120007	7021981200077	AREA 66 PRO 1500 4000K	R	280
120008	7021981200084	AREA 66 PRO 1500 4000K DALI	R	324
120010	7021981200107	FARM 66 1500 4000K	R	242
120012	7021981200121	FARM 66 1500 4000K DALI	R	260
120030	7021981200305	TYSNES 66 650 4000K	R	54
120031	7021981200312	TYSNES 66 1200 4000K	R	90
120032	7021981200329	TYSNES 66 1500 4000K	R	104
120033	7021981200336	TYSNES 66 1200 4000K EMG	R	306
120034	7021981200343	TYSNES 66 1500 4000K EMG	R	319
120035	7021981200350	TYSNES 66 1200 4000K SENSOR	R	105
120036	7021981200367	TYSNES 66 1500 4000K SENSOR	R	141
120037	7021981200374	TYSNES 66 1500 4000K DALI	R	134
120038	7021981200381	TYSNES 66 650 4000K DALI	R	95
120039	7021981200398	TYSNES 66 1200 4000K DALI	R	120
211700	7021982117008	FROSTA 480 weiß 2700K	R	287
211701	7021982117015	FROSTA 480 weiß 3000K	R	287
211702	7021982117022	FROSTA 480 weiß 4000K	R	287
211707	7021982117077	FROSTA 480 weiß 3000K DALI	R	306
211708	7021982117084	FROSTA 480 weiß 4000K DALI	R	306
211713	7021982117138	FROSTA 480 weiß 3000K SENSOR DIM	R	392
211730	7021982117305	FROSTA 330 weiß 2700K	R	214
211731	7021982117312	FROSTA 330 weiß 3000K	R	214
211732	7021982117329	FROSTA 330 weiß 4000K	R	214
211733	7021982117336	FROSTA 330 weiß 2700K DALI	R	261
211734	7021982117343	FROSTA 330 weiß 3000K DALI	R	261
211735	7021982117350	FROSTA 330 weiß 4000K DALI	R	261
211737	7021982117374	FROSTA 330 weiß 3000K SENSOR DIM	R	280
212080	7021982120800	INSPIRE 34W LED 3000K weiß	R	355
212081	7021982120817	INSPIRE 34W LED 3000K DALI, weiß	R	433
212082	7021982120824	INSPIRE 34W LED 4000K weiß	R	355
212083	7021982120831	INSPIRE 34W LED 4000K DALI, weiß	R	433
212085	7021982120855	INSPIRE FLOOR 4000K SENSOR, grau	R	1416
212086	7021982120862	INSPIRE schwarz 3000K	R	355
212087	7021982120871	INSPIRE schwarz 3000K DALI	R	433
212088	7021982120884	INSPIRE schwarz 4000K	R	355
212089	7021982120893	INSPIRE schwarz 4000K DALI	R	433
212091	7021982120916	ECOLINE 1200 weiß 3000K	R	132
212092	7021982120923	ECOLINE 1200 weiß 4000K	R	132
212093	7021982120930	ECOLINE 1200 weiß 3000K DALI	R	174
212094	7021982120947	ECOLINE 1200 weiß 4000K DALI	R	174
212096	7021982120961	ECOLINE CONNECT 1200 3000K	R	320
212097	7021982120978	ECOLINE CONNECT 1200 4000K	R	320
212098	7021982120985	ECOLINE CONNECT 1600 3000K	R	360
212099	7021982120992	ECOLINE CONNECT 1600 4000K	R	360
212143	7021982121432	SENSE BASIC 625x625 4000K 4er-Pack, Preis per Pack	R	332
212144	7021982121449	SENSE BASIC 625x625 4000K DALI 4er-Pack, Preis per Pack	R	542
212154	7021982121548	SENSE OPALPRISM 3000K RA>80	R	135
212155	7021982121555	SENSE OPALPRISM 4000K RA>80	R	135
212156	7021982121562	SENSE OPALPRISM 3000K RA>90	R	147
212157	7021982121579	SENSE OPALPRISM 4000K RA>90	R	147
212161	7021982121616	SENSE PRISMATISCH OPTIK 3/4000 lm LED 4000K WEISS	R	166
212192	7021982121920	SENSE MAXI Pendel 3000K DALI	R	637
212193	7021982121937	SENSE MAXI Pendel 4000K DALI	R	637
212196	7021982121968	SENSE 800 PENDEL schwarz 3000K DALI	R	637
212197	7021982121975	SENSE 800 PENDEL schwarz 4000K DALI	R	637
212226	7021982122262	SENSE OPALPRISM 597x597 schwarz 3000K RA>80	R	135
212227	7021982122279	SENSE OPALPRISM 597x597 schwarz 4000K RA>80	R	135
212228	7021982122286	SENSE SURFACE RAHMEN schwarz 600x600	R	70
212230	7021982122309	SENSE PRISME 4000lm TW	R	242
212321	7021982123214	SENSE OPALPRISM PIR 600x600 Weiß 4250lm 3000K Ra>80 PIR Sensor	R	231
212322	7021982123221	SENSE OPALPRISM PIR 600x600 Weiß 4300lm 4000K Ra>80 PIR Sensor	R	231
212330	7021982123306	SENSE SURFACE 600x600 3000K	R	299
212331	7021982123313	SENSE SURFACE 600x600 3000K DALI	R	330
212337	7021982123375	SENSE SURFACE 600x600 4000K	R	299
212338	7021982123382	SENSE SURFACE 600x600 4000K DALI	R	330
212344	7021982123443	SENSE SURFACE PIR 600x600 Weiß 3640lm 3000K Ra>80 PIR Sensor	R	345
212345	7021982123450	SENSE SURFACE PIR 600x600 Weiß 3870lm 4000K Ra>80 PIR Sensor	R	345
212346	7021982123467	SENSE SURFACE FIR 300x1200 Weiß 3790lm 3000K Ra>80 PIR Sensor	R	406
212347	7021982123474	SENSE SURFACE FIR 300x1200 Weiß 3980lm 4000K Ra>80 PIR Sensor	R	406
212350	7021982123504	SENSE SURFACE 600x600 schwarz 3000K	R	299
212351	7021982123511	SENSE SURFACE 300x1200 schwarz 3000K	R	345
212353	7021982123535	SENSE SURFACE CONNECT 600x600 3000K	R	455
212354	7021982123542	SENSE SURFACE CONNECT 300x1200 3000K	R	510
212355	7021982123559	SENSE SURFACE CONNECT 600x600 4000K	R	455
212356	7021982123568	SENSE SURFACE CONNECT 300x1200 4000K	R	510
212360	7021982123603	SENSE SURFACE 300x1200 3000K	R	345
212361	7021982123610	SENSE SURFACE 300x1200 3000K DALI	R	376
212367	7021982123672	SENSE SURFACE 300x1200 4000K	R	345
212368	7021982123689	SENSE SURFACE 300x1200 4000K DALI	R	376
212382	7021982123825	SENSE 320 3-Phasig weiß 3000K	R	188
212383	7021982123832	SENSE 320 3-Phasig weiß 4000K	R	188
212384	7021982123849	SENSE 320 3-Phasig Weiß 3310lm 3000K Ra>80 DALI	R	266
212385	7021982123856	SENSE 320 3-Phasig Weiß 3460lm 4000K Ra>80 DALI	R	266
212391	7021982123917	SENSE IP65 ECO 4000K	R	209
212392	7021982123924	SENSE SURFACE 300x1600 3000K	R	351
212399	7021982123993	SENSE SURFACE 300x1600 4000K	R	351
212403	7021982124037	SENSE SURFACE 600x600 schwarz 4000K	R	299
212404	7021982124044	SENSE SURFACE 300x1200 schwarz 4000K	R	345
212472	7021982124723	INSPIRE Schwarz 4140lm 3000K Ra>80 Dim 1x Zugschalter	R	395
212473	7021982124730	INSPIRE Schwarz 4140lm 4000K Ra>80 Dim 1x Zugschalter	R	395
212474	7021982124747	INSPIRE Weiss 4140lm 3000K Ra>80 Dim 1x Zugschalter	R	395
212475	7021982124754	INSPIRE Weiss 4140lm 4000K Ra>80 Dim 1x Zugschalter	R	395

212476	7021982124761	INSPIRE CONNECT weiß 3000K	R	459
212477	7021982124778	INSPIRE CONNECT schwarz 3000K	R	459
212478	7021982124785	INSPIRE CONNECT weiß 4000K	R	459
212479	7021982124792	INSPIRE CONNECT schwarz 4000K	R	459
212490	7021982124907	INSPIRE weiß Prismatik 3000K DIM 1X Zugschalter	R	276
212491	7021982124914	INSPIRE weiß Prismatik 3000K DALI	R	292
212492	7021982124921	INSPIRE schwarz Prismatik 3000K DIM 1X Zugschalter	R	276
212493	7021982124934	INSPIRE schwarz Prismatik 3000K DALI	R	292
212494	7021982124945	INSPIRE weiß Prismatik 4000K DIM 1X Zugschalter	R	276
212495	7021982124952	INSPIRE weiß Prismatik 4000K DALI	R	292
212496	7021982124969	INSPIRE schwarz Prismatik 4000K DIM 1X Zugschalter	R	276
212497	7021982124976	INSPIRE schwarz Prismatik 4000K DALI	R	292
212500	7021982125003	RAX SOFT 150 satin 1600 3000K	R	101
212501	7021982125010	RAX SOFT 150 satin 1600 3000K DALI	R	133
212502	7021982125027	RAX SOFT 150 satin 1600 4000K	R	101
212503	7021982125034	RAX SOFT 150 satin 1600 4000K DALI	R	133
212508	7021982125089	RAX SOFT 150 satin 2200 4000K	R	104
212509	7021982125096	RAX SOFT 150 satin 2200 4000K DALI	R	133
212514	7021982125149	RAX SOFT 200 satin 1600 3000K	R	116
212515	7021982125157	RAX SOFT 200 satin 1600 3000K DALI	R	148
212516	7021982125164	RAX SOFT 200 satin 1600 4000K	R	116
212517	7021982125171	RAX SOFT 200 satin 1600 4000K DALI	R	148
212522	7021982125225	RAX SOFT 200 satin 2200 4000K	R	118
212523	7021982125232	RAX SOFT 200 satin 2200 4000K DALI	R	148
212580	7021982125803	RAX SOFT SQUARE 200 SATIN 3000K	R	137
212581	7021982125812	RAX SOFT SQUARE 200 SATIN 4000K	R	137
212582	7021982125829	RAX SOFT SQUARE 200 SATIN 3000K DALI	R	175
212583	7021982125836	RAX SOFT SQUARE 200 SATIN 4000K DALI	R	175
212634	7021982126345	FENES LINSE 1 2420m 4000K	R	310
212660	7021982126604	SENSE PRO X 600x600 weiß 3000K DALI	R	201
212661	7021982126611	SENSE PRO X 600x600 weiß 4000K DALI	R	201
212680	7021982126802	SENSE PRO 600x600 3000K RA>80 PIR	R	231
212681	7021982126819	SENSE PRO 600x600 4000K RA>80 PIR	R	231
212690	7021982126901	SENSE LINE 120x600 3000K LINECT	R	97
212692	7021982126925	SENSE LINE 120x600 4000K LINECT	R	97
212693	7021982126932	SENSE LINE 120x600 4000K DALI LINECT	R	133
212694	7021982126949	SENSE LINE 120x1200 3000K LINECT	R	133
212695	7021982126956	SENSE LINE 120x1200 3000K DALI LINECT	R	168
212696	7021982126963	SENSE LINE 120x1200 4000K LINECT	R	133
212697	7021982126970	SENSE LINE 120x1200 4000K DALI LINECT	R	168
212800	7021982128004	ECOLINE 1600 weiß 3000K	R	162
212801	7021982128011	ECOLINE 1600 weiß 4000K	R	162
212802	7021982128028	ECOLINE 1600 weiß 3000K DALI	R	205
212803	7021982128035	ECOLINE 1600 weiß 4000K DALI	R	205
391230	7021983912305	SlimLine Pro weiß 270mm 2700K	R	41
391231	7021983912312	SlimLine Pro weiß 270mm 3000K	R	41
391235	7021983912350	SlimLine Pro weiß 570mm 2700K	R	58
391236	7021983912367	SlimLine Pro weiß 570mm 3000K	R	58
391240	7021983912404	SlimLine Pro weiß 870mm 2700K	R	79
391241	7021983912411	SlimLine Pro weiß 870mm 3000K	R	79
391247	7021983912473	SlimLine Pro weiß 270mm 4000K	R	41
391248	7021983912480	SlimLine Pro weiß 570mm 4000K	R	58
391249	7021983912497	SlimLine Pro weiß 870mm 4000K	R	79
391252	7021983912527	SlimLine Pro weiß 170mm 2700K	R	24
391253	7021983912534	SlimLine Pro weiß 170mm 3000K	R	24
391270	7021983912701	SlimLine Pro schwarz 270mm 2700K	R	41
391271	7021983912718	SlimLine Pro schwarz 270mm 3000K	R	41
391272	7021983912725	SlimLine Pro schwarz 570mm 2700K	R	58
391273	7021983912732	SlimLine Pro schwarz 570mm 3000K	R	58
391276	7021983912763	SlimLine Pro schwarz 170mm 2700K	R	24
391277	7021983912770	SlimLine Pro schwarz 170mm 3000K	R	24
606036	7021986060362	DISC 290 weiß 4000K	R	185
606039	7021986060393	DISC 290 weiß 4000K SENSOR	R	278
606042	7021986060423	DISC 290 weiß 4000K DALI	R	235
606173	7021986061734	DISC 290 CONNECT weiß 4000K	R	330
607000	7021986070002	ARENA ECO 1200 4000K	R	170
607001	7021986070019	ARENA ECO 1500 4000K	R	237
607002	7021986070026	TOVDAL 14080lm 88D 4000K graphit	R	447
607003	7021986070033	TOVDAL 26550lm 88D 4000K graphit	R	478
607007	7021986070071	TOVDAL 27000lm 90D 4000K DALI	R	550
607008	7021986070084	ARENA ECO 1200 WIDE 7000lm 4000K	R	153
607009	7021986070095	ARENA ECO 1200 MEDIUM 11000lm 4000K	R	164
607010	7021986070101	ARENA ECO 1200 WIDE 11000lm 4000K	R	164
607011	7021986070118	ARENA ECO 1500 MEDIUM 11000lm 4000K	R	188
607012	7021986070125	ARENA ECO 1500 WIDE 11000lm 4000K	R	188
607016	7021986070163	ARENA ECO 1200 WIDE 7000lm 4000K DALI	R	210
607017	7021986070170	ARENA ECO 1200 MEDIUM 11000lm 4000K DALI	R	225
607018	7021986070187	ARENA ECO 1200 WIDE 11000lm 4000K DALI	R	225
607019	7021986070194	ARENA ECO 1500 MEDIUM 11000lm 4000K DALI	R	249
607020	7021986070200	ARENA ECO 1500 WIDE 11000lm 4000K DALI	R	249
630050	7021986300505	FLOM MAXI weiß 3000K	R	135
630051	7021986300512	FLOM MAXI weiß, mit PIR-Bewegungsmelder 3000K	R	162
630052	7021986300520	FLOM MIDI weiß 3000K	R	90
630053	7021986300538	FLOM MIDI weiß, mit PIR-Bewegungsmelder 3000K	R	122
630054	7021986300543	FLOM MINI weiß 3000K	R	57
630055	7021986300550	FLOM MINI weiß, mit PIR-Bewegungsmelder 3000K	R	87
641900	7021986419009	LANGFOSS 13000 3000K	R	588
641903	7021986419030	LANGFOSS 14000 4000K	R	588
641905	7021986419054	LANGFOSS 22000 4000K	R	639
641912	7021986419122	LANGFOSS MINI 5000 3000K	R	460
641913	7021986419139	LANGFOSS MINI 9000 3000K	R	460
641914	7021986419146	LANGFOSS MINI 5000 4000K	R	460
641915	7021986419153	LANGFOSS MINI 9000 4000K	R	460
641920	7021986419207	LANGFOSS MAXI 27000 3000K	R	1031
641921	7021986419214	LANGFOSS MAXI 27000 4000K	R	1031
641922	7021986419221	LANGFOSS MAXI 40000 3000K	R	1128
641923	7021986419238	LANGFOSS MAXI 40000 4000K	R	1128
641934	7021986419344	LANGFOSS 13000 3000K	R	588
641935	7021986419351	LANGFOSS 20000 3000K	R	639
641936	7021986419368	LANGFOSS 14000 4000K	R	588
641937	7021986419375	LANGFOSS 22000 4000K	R	639
641938	7021986419382	LANGFOSS MINI 5000 3000K	R	460
641939	7021986419399	LANGFOSS MINI 9000 3000K	R	460
641940	7021986419405	LANGFOSS MINI 5000 4000K	R	460
641941	7021986419412	LANGFOSS MINI 9000 4000K	R	460
641942	7021986419429	LANGFOSS MAXI 27000 3000K	R	1031
641943	7021986419436	LANGFOSS MAXI 27000 4000K	R	1031
641944	7021986419443	LANGFOSS MAXI 40000 3000K	R	1128
641945	7021986419450	LANGFOSS MAXI 40000 4000K	R	1128
8246079376	5703821162463	RAY 680 D/I Klar/Opal 2990lm 24W LED 3000K Ra>80	R	1415
8246082499	5703821166461	FACET Weiss 27W LED 3000K Ra>80, Dali	R	368
8246084523	5703821165877	CIRCLED Multi Lens Top 19W LED 4000K CD Glas, grau	R	666
8246084552	5703821165907	CIRCLED Multi Lens Top 23W LED 4000K CD Glas, grau	R	680
8246084578	5703821165921	CIRCLED Multi Lens Top 31W LED 4000K CD Glas, grau	R	680
8246086042	5703821166119	FACET Weiss 27W LED 3000K Ra>80	R	331
8246086055	5703821166454	FACET Weiss 27W LED 4000K Ra>80	R	331
8246086068	5703821166478	FACET Weiss 27W LED 4000K Ra>80, Dali	R	368
8246086084	5703821166096	Facet D/I 27W 3290lm 3000K Ra>80 CD mit 2 Zugschaltern Mindestabnahme 25 Stück	R	352

8246086097	5703821166102	Facet D/I 27W 3290lm 3000K Ra>80 mit 1 Zugschalter Mindestabnahme 25 Stück	R	341
8246086398	5703821166249	CIRCLED Multi Lens verstellbar 23W LED 4000K CD, grau	R	677
8246086408	5703821166287	CIRCLED Multi Lens verstellbar 31W LED 4000K CD, grau	R	677
8246086411	5703821166270	CIRCLED Multi Lens seitlich 31W LED 4000K CD, grau	R	663
8246086424	5703821166393	CIRCLED Wall Multi Lens 19W LED 4000K CD	R	Auf Anfrage
8246087449	5703821170345	Facet D/I 37W 4530lm 4000K Ra>80 CD-DALI, Linse C WHI/9010/252x2m weiß Mindestabnahme 25 Stück	R	311
8246087562	5703821168427	BASIC LED 50W 3000K RA>80	R	290
8246087724	5703821169150	RAX 150 U19 19W LED 4000K Ra>80 DALI Mindestabnahme 25 Stück	R	197
8246087805	5703821170420	RAX 200 U19 18W LED 4000K Ra>80 DALI Mindestabnahme 25 Stück	R	214
8246087915	5703821167888	HIGH5 Multilinse M 23W LED 3000K CD	R	580
8246087931	5703821167932	HIGH5 Multilinse M 23W LED 4000K CD	R	580
8246089557	5703821176163	ECOLINE OFFICE 1200 19W 2200lm 3000K Ra>80 CD DP-SM WHI/25 Mindestabnahme 25 Stück	R	231
8246089573	5703821176187	EcoLine Office 1200 19W 2320lm 4000K Ra>80 CD DP-SM WHI/25 Mindestabnahme 25 Stück	R	223
8246089586	5703821176194	EcoLine Office 1200 19W 2320lm 4000K Ra>80 CD DA DP-SM WHI/25 Mindestabnahme 25 Stück	R	248
8246089638	5703821172356	ECOLINE OFFICE 1200 weiß 33W LED 3000K on/off	R	221
8246089641	5703821172363	ECOLINE OFFICE 1200 weiß 33W LED 3000K DALI	R	247
8246089654	5703821172370	ECOLINE OFFICE 1200 weiß 33W LED 4000K on/off	R	221
8246089667	5703821172387	ECOLINE OFFICE 1200 weiß 33W LED 4000K DALI	R	251
8246090112	5703821175081	ECOLINE OFFICE 1200 weiß 26W LED 3000K on/off	R	213
8246090313	5703821171946	FACEIT II 120W D/I 31W LED 3000K Ra>80 DALI Linse C, weiß	R	373
8246090339	5703821171960	FACEIT II 1700 weiß 6760lm 3000K Ra>80 DALI	R	580
8246090342	5703821169424	Facet D/I 44W 5370lm 4000K Ra>80 mit 1 Zugschalter Mindestabnahme 25 Stück	R	585
8246090355	5703821169431	Facet D/I 44W 5100lm 3000K Ra>80 mit 1 Zugschalter Mindestabnahme 25 Stück	R	585
8246090397	5703821171984	Facet II 1200 31W LED 3000K Ra>80 CD, Linse C	R	330
8246090407	5703821171991	FACEIT I 120W D/I WEISS 31W 4000K	R	341
8246090410	5703821172004	Facet II 1200 31W LED 4000K Ra>80 CD-DA, DALI, Linse C	R	382
8246090449	5703821172035	FACEIT II 1700 weiß 7120lm 4000K Ra>80 DALI	R	596
8246090504	5703821172400	ECOLINE OFFICE 1200 34W LED 3000K Ra>80 CD-DA, DALI, weiß	R	350
8246090520	5703821172424	ECOLINE OFFICE 1200 34W LED 4000K Ra>80 CD-DA, DALI, weiß	R	355
8246090533	5703821176200	ECOLINE OFFICE 1500 39W LED 3000K 4400lm Ra>80 weiß	R	268
8246090546	5703821172317	ECOLINE OFFICE 1500 39W LED 3000K 4400lm Ra>80 weiß	R	307
8246090559	5703821172486	ECOLINE OFFICE 1500 39W LED 4000K Ra>80, weiß	R	268
8246090562	5703821172493	ECOLINE OFFICE 1500 Weiss 39W LED 4000K Ra>80 DALI	R	305
8246090575	5703821176101	ECOLINE OFFICE 1500 39W LED 3000K Ra>80	R	348
8246090591	5703821172509	ECOLINE OFFICE 1500 39W LED 4000K Ra>80, weiß	R	316
8246090876	5703821172936	CIRCLED Multi Lens Top 23W LED 4000K, grau	R	694
8246091985	5703821173599	EcoLine Office TW 1200 Weiss 41W LED 2700-6500K Ra>80, DALI TypB	R	637
8246092476	5703821174473	ARENA 1200 mittel 57W LED 4000K Ra>80 CD, weiß	R	291
8246092489	5703821174480	ARENA 1200 mittel 79W LED 4000K Ra>80 DALI, weiß	R	355
8246092667	5703821174435	ARENA 1500 mittel 57W LED 4000K Ra>80 CD, weiß	R	Auf Anfrage
8246092696	5703821175159	RAX 150 14W LED 4000K Ra>80, weiß	R	Auf Anfrage
8246092706	5703821175142	RAX 150 14W LED 3000K Ra>80 DALI/Switch Dim, weiß	R	Auf Anfrage
8246092719	5703821175166	RAX 150 14W LED 4000K Ra>80 DALI/Switch Dim, weiß	R	Auf Anfrage
8246092722	5703821175173	RAX 150 19W LED 3000K Ra>80 DALI/Switch Dim, weiß	R	Auf Anfrage
8246092735	5703821175180	RAX 150 19W LED 4000K Ra>80 DALI/Switch Dim, weiß	R	Auf Anfrage
8246092748	5703821175197	RAX 200 19W LED 3000K Ra>80, weiß	R	189
8246092751	5703821175210	RAX 200 19W LED 4000K Ra>80, weiß	R	Auf Anfrage
8246092764	5703821175203	RAX 200 19W LED 3000K Ra>80 DALI/Switch Dim, weiß	R	Auf Anfrage
8246092777	5703821175227	RAX 200 19W LED 4000K Ra>80 DALI/Switch Dim, weiß	R	Auf Anfrage
8246092780	5703821175234	RAX 200 26W LED 3000K Ra>80 DALI/Switch Dim, weiß	R	Auf Anfrage
8246092793	5703821175241	RAX 200 27W LED 4000K Ra>80 DALI/Switch Dim, weiß	R	Auf Anfrage
8246093174	5703821174718	RAX 150 19W LED 3000K Ra>80, weiß	R	Auf Anfrage
8246093187	5703821174725	RAX 150 19W LED 4000K Ra>80, weiß	R	Auf Anfrage
8246093190	5703821174733	RAX 150 27W LED 3000K Ra>80, weiß	R	Auf Anfrage
8246093200	5703821174749	RAX 150 27W LED 3000K Ra>80 DALI/Switch dim, weiß	R	Auf Anfrage
8246093213	5703821174756	RAX 150 27W LED 4000K Ra>80, weiß	R	Auf Anfrage
8246093226	5703821174763	RAX 150 27W LED 4000K Ra>80 DALI/Switch dim, weiß	R	Auf Anfrage
8246093239	5703821174770	RAX 200 14W LED 3000K Ra>80, weiß	R	Auf Anfrage
8246093242	5703821174787	RAX 200 14W LED 3000K Ra>80 DALI/Switch Dim, weiß	R	Auf Anfrage
8246093268	5703821174800	RAX 200 14W LED 4000K Ra>80 DALI/Switch Dim, weiß	R	Auf Anfrage
8246093271	5703821174817	RAX 200 27W LED 3000K Ra>80, weiß	R	Auf Anfrage
8246093284	5703821174824	RAX 200 27W LED 4000K Ra>80, weiß	R	Auf Anfrage
8246093381	5703821174695	CIRCLED Wall Multi Lens 19W LED 4000K CD, schwarz	R	Auf Anfrage
8246093394	5703821174640	Facet D/I 5100lm schwarz 3000K mit Sensor und Zugschalter Mindestabnahme 25 Stück	R	741
8246093420	5703821174664	BASIC LED 46W 4000K RA>80	R	290
8246093527	5703821174534	ARENA 1200 mittel 57W LED 4000K Ra>80 CD, weiß	R	291
8246093530	5703821174541	ARENA 1200 mittel 57W LED 4000K Ra>80 DALI, weiß	R	355
8246093860	5703821176347	ARENA 1200 doppelt 176W LED 4000K Ra>80 CD, weiß	R	572
8246093873	5703821176354	ARENA 1200 doppelt 156W LED 4000K Ra>80 DALI, weiß	R	697
8246094092	5703821176842	HIGH5 Side Lens M Grau 23W LED 4000K Ra>70 2630lm	R	563
8246094102	5703821176835	HIGH5 Side Lens M Grau 23W LED 3000K Ra>70 2630lm	R	563
8246094115	5703821176873	CIRCLED Multi 82W LED 4000K Ra>70, grau	R	827
8246094128	5703821176903	CIRCLED Multi 42W LED 4000K Ra>70, grau	R	793
8246094144	5703821176927	CircLED Multi Lens 42W 5230lm 3000K Mindestabnahme 25 Stück	R	731
8246094157	5703821176934	CIRCLED Multi Lens side Grau 82W LED 4000K Ra>70 9020lm	R	827
8246094160	5703821176941	CIRCLED Multi Lens side 42W 5000lm 4000K SIDE	R	793
8246094186	5703821176965	CIRCLED Multi Lens 42W 5230lm 3000K seitlich Mindestabnahme 25 Stück	R	785
8246094212	5703821177030	ARENA 1200 Wide Weiss 57W LED 4000K Ra>80	R	291
8246094241	5703821177092	Facet D/I 3300lm schwarz 3000K Dim 1x Zugschalter	R	377
8246094254	5703821177108	Facet D/I 5100lm schwarz 3000K Dim 1x Zugschalter	R	413
8246094267	5703821177122	Facet D/I Weiss 44W LED 3000K Ra>80 5100lm	R	425
8246094270	5703821177115	Facet D/I Weiss 44W LED 3000K Ra>80 5100lm DALI	R	460
8246094296	5703821177191	ARENA SPORT Medium 1200 Weiss, 176W LED 4000K Ra>80, DALI	R	800
8246094306	5703821177207	ARENA SPORT Medium 1200 Weiss, 155W LED 4000K Ra>80, on/off	R	722
8246094319	5703821177214	ARENA SPORT Medium 1200 Weiss, 89W LED 4000K Ra>80, DALI	R	485
8246094322	5703821177221	ARENA SPORT Medium 1200 Weiss 77W LED 4000K Ra>80, on/off	R	455
8246094348	5703821177245	ARENA SPORT Medium 1500 Weiss 77W LED 4000K Ra>80, on/off	R	485
8246094351	5703821177252	ARENA SPORT Medium 1500 Weiss 89W LED 4000K Ra>80, DALI	R	519
8246094403	5703821177337	ARENA SPORT Wide 1200 176W LED 4000K Ra>80, DALI	R	712
8246094416	5703821177320	ARENA SPORT Wide 1200 Weiss 89W LED 4000K Ra>80, on/off	R	427
8246094452	5703821177688	Facet II TW LEDDIM 1200 D/I 38W LED 4420lm	R	476
8246094466	5703821177979	LINEAL S 1120 schwarz 4000K DALI	R	506
8246094465	5703821177993	LINEAL S 1400 schwarz 4000K DALI	R	532
8246094465	5703821178020	LINEAL S 840 weiß 3000K DALI	R	427
8246094678	5703821178037	LINEAL S 840 weiß 4000K DALI	R	427
8246094681	5703821178044	LINEAL S 1120 weiß 3000K DALI	R	481
8246094694	5703821178051	LINEAL S 1120 weiß 4000K DALI	R	481
8246094704	5703821178068	LINEAL S 1400 weiß 3000K DALI	R	510
8246094717	5703821178075	LINEAL S 1400 weiß 4000K DALI	R	510
8246094801	5703821178440	ARENA 1700 4000K	R	350
8246095745	5703821180252	LINEAL CUBIC 840 weiß 3000K DALI	R	398
8246095758	5703821180269	LINEAL CUBIC 840 schwarz 3000K DALI	R	398
8246095790	5703821180306	LINEAL CUBIC 840 schwarz 4000K DALI	R	398
8246096087	5703821181174	Facet D/I 44W 5370lm weiß 4000K Dim 1x pull switch	R	425
8246096090	5703821181181	Facet D/I 44W 5100lm schwarz 4000K Dim 1x pull switch	R	425
8246096391	5703821181677	SECTOR PRO 3-Phasig Weiß 10320lm 3000K Ra>80 DALI 69W	R	428
8246096401	5703821181907	SECTOR PRO 3-Phasig Weiß 10880lm 4000K Ra>80 DALI 69W	R	428
8246096414	5703821181891	SECTOR PRO 3-Phasig Schwarz 10320lm 3000K Ra>80 DALI 69W	R	428
8246096427	5703821181884	SECTOR PRO 3-Phasig Schwarz 10880lm 4000K Ra>80 DALI 69W	R	428
8246096508	5703821183680	ARENA SPORT ASYMMETRISK 1200 20500lm 4000K DALI	R	684