



StripLine ist ein flexibles LED-Streifensystem für architektonische Beleuchtungseffekte an Decken, Wänden sowie in Nischen und Schränken zur Nutzung im Innen- und Außenbereich.

Das System bietet erstklassige Lichtqualität mit hoher Effizienz und hervorragender Farbwiedergabe. Der Schutzgrad des LED-Streifens entspricht IP54. Er ist rückseitig mit Klebeband zur Befestigung ausgestattet und wird mit vormontierten Kabelanschlüssen geliefert. Seine Lebensdauer beträgt 100.000 h (9 W/m).

Der LED-Streifen muss in eines der vier angebotenen StripLine-Aluminiumprofile für die Aufbau-, Eck-, Einbau- oder Frameless-Montage eingebracht werden. In Innenbereichen ist auch eine Nutzung ohne Profil möglich. Die Profile werden mit einer robusten Frontabschirmung aus Polycarbonat geliefert, die sich mühelos mittels Reliefhaken anbringen und entfernen lässt. Die Frontabschirmung ist auch als Meterware erhältlich, damit sehr lange, zusammenhängende Fronten gestaltet werden können.

Es stehen verschiedene Treibersätze zur Verfügung: dimmbar mit Phasenabschnittsdimmer oder Push Dim. Die Treibersätze werden komplett mit Anschlussklemme zur Durchverdrahtung geliefert. Die Treiber sind mit Schutzart IP20 eingestuft.

StripLine ist außerdem als RGBW-Version erhältlich: Durch unterschiedliches Mischen von Rot, Grün und Blau (RGB) können alle Farben des Regenbogens erzeugt werden. Zusätzlich ist eine Leuchtdiode in reiner weißer Farbe (W) integriert. Für StripLine RGBW sind ein Treiber und ein Controller erforderlich. Die Beleuchtung kann per Fernbedienung und/oder Impulsschalter gesteuert werden.

Durch den geringen Abstand zwischen den einzelnen LEDs wird ein gleichmäßiges Licht abgegeben. StripLine kann je nach gewünschter Installation alle 3,8 cm (9 W/m) oder 3,3 cm (15 W/m) bzw. 7,1 cm (RGBW) abgeschnitten werden. An den gekürzten Stellen sollte zum Schutz vor Wasser eine Silikonkappe angebracht werden.

StripLine Treiber



Produkt- und Umgebungsbilder



Artikel	Schutzklasse	Controller	Montage/Anschluss	Größe
DALI-2 / Push Dim				
 820576 SG Weiss Treiber 24V 150W DALI-2 / IP20 Push Dim 150W 50.000	Klasse II	DALI-2 / Push Dim	Innen	L240 x W59 x H40
Zubehör				
 820440 SG Weiss Treiber 24V 36W Phasenabschnittsdimmung				L200 x W85 x H35
 820441 SG Weiss Treiber 24V 75W Phasenabschnittsdimmung				L200 x W85 x H35
 820442 SG Weiss Treiber 24V 150W Phasenabschnittsdimmung				L310 x W85 x H35
 820444 IP65 Anschlussbo Schwarz Inkl Treiber				L346 x W127 x H53