

## UTSKIFTING FRA KONVENSJONELLE ARMATURER TIL LED

	HQL/HPL				NAV/SON			
	80W	125W	250W	400W	70W	100W	150W	250W
System effekt	90	139	274	440	83	116	169	270
Lumenverdi	3600	6200	12700	22000	6600	10700	17500	33200
Virkningsgrad ca 60%	2160	3720	7620	13200	3960	6420	10500	19920
Dampplamper har upresist retningsstyring av lysbilde. Dette vil gi uønsket strølys som ikke belyser ønsket området. Dette gir et ytterligere tap på 25%								
Lumenverdi fra lampen	1620	2790	5715	9900	2970	4815	7875	14940
<b>LED Armaturer</b>								
Fevik Grafitt 1000/2000 3000K Ra>80 Skumring 17W 790/1730lm	X							
Fevik Asymmetrisk Grafitt Asymmetrisk 25W 2320 lm		X			X			
Langfoss Mini Grafitt 4830lm 3000K 39W		X	X			X		
Langfoss Mini Grafitt 8590lm 3000K 75W			X	X			X	
Langfoss Grafitt 14640lm 4000K 103 W								X
Tovdal Grafitt 14080lm 4000K 97W								X
Place Sort 2370lm 3000K 28W 2370Lm		X			X			
High5 Grå Linse II 2780lm 3000K	X	X			X			

