



LED ERL

kantoor • onderwijs • zorg

Helvar

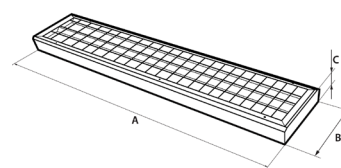
SAMSUNG

100.000 uur

Type	Watt*	Lumen**	Lm/W***	A	B	C	Kg	Code
LED Inleg ERL 600	15	2236	149	595	295	57	2.5	ERL06
LED Inleg ERL 1200	28-56	4026-7679	144	1195	295	57	4	ERL12
LED Inleg ERL 1500	37-75	5287-9914	143	1495	295	57	9	ERL15
LED ERL Maatwerk	Afwijkende afmetingen en/of specificaties nodig? Bekijk onderstaande mogelijkheden.							

* Lager vermogen is altijd mogelijk door het toepassen van alternatieve LED drivers
 ** Opgave 03-2024. Gemeten bij 4000K, tolerantie van 10% van toepassing conform richtlijnen IEC.
 *** Systeemefficiëntie

Maatvoering in mm



Specificaties	
Behuizing	Staal
Beschermingsklasse	IP40
Productgarantie	7 jaar productgarantie****
Levensduur	100.000 uur (L80B50) / 50.000 uur (L90B50)*****
Lichtkleur	4000K
Kleurweergave	CRI >80
Kleurafwijking	Mac Adam <3 SDCM
Verblindingsfactor	13-17 UGR
Afscherming	Raster
Stralingshoek	90°
Flicker	<5%
Spanning	220-240V
Powerfactor	>0,95Pf
Omgevingstemperatuur	-20 tot +35 °C
LED	SAMSUNG
Driver	HELVAR of vergelijkbaar
Aansluiting	GST18 Male (invoer) & Female (uitvoer)

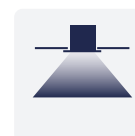
**** Max Tc temperatuur 65°C gemeten bij Ta 25°C

***** Conform Lighting Europe "Evaluating the performance of LED based luminaires", volledige uitval (C) is max. 10% bij 100.000 uur.

Montage



Inleg



Inbouw

Slimme uitbreidingen



DALI driver



Noodpakket



Autom. aan/uit



Autom. dimmen



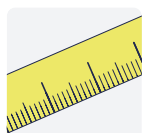
10-100%

Dimregeling



Draadloos

Maatwerk mogelijkheden



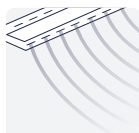
Afmetingen



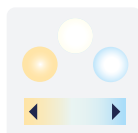
RAL-kleur



CRI>90



Ventilatie



3000K-6500K