



LED EKL

kantoor • onderwijs • zorg • sportaccommodatie

Helvar

SAMSUNG

100.000 uur

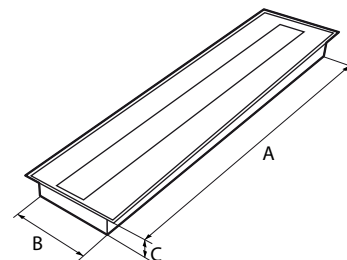
Type	Watt*	Lumen**	Lm/W***	A	B	C	Kg	Code
LED Inleg EKL 1200	32-53	4374-6969	137	1195	295	57	5.5	EKL12
LED Inleg EKL 1500	40-54	5467-7101	136	1495	295	57	6.5	EKL15
LED EKL Maatwerk	Afwijkende afmetingen en/of specificaties nodig? Bekijk onderstaande mogelijkheden.							

* Lager vermogen is altijd mogelijk door het toepassen van alternatieve LED drivers

** Opgave 03-2024. Gemeten bij 4000K prismatische afscherming, 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	17-23 UGR
Afscherming	Microprisma
Stralingshoek	80°
Flicker	<2%
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

Slimme uitbreidingen



DALI driver



1 uur

Noodpakket



Autom. aan/uit



Autom. dimmen



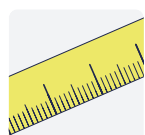
10-100%

Dimregeling



Draadloos

Maatwerk mogelijkheden



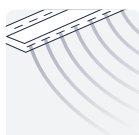
Afmetingen



RAL-kleur



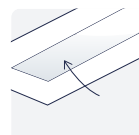
CRI>90



Ventilatie



3000K-6500K



Opaal / Raster