



LED ER

kantoor • onderwijs • zorg

Helvar

SAMSUNG

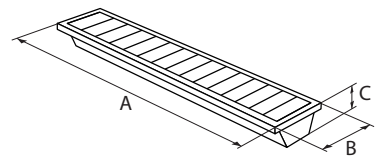
100.000 uur

Type	Watt*	Lumen**	Lm/W***	A	B	C	Kg	Code
LED Bandraaster ER 1200	15-29	2236-3931	149	1195	125	57	5	ER12
LED Bandraaster ER 1500	18-50	2565-6496	143	1495	125	57	6.2	ER15

LED ER 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



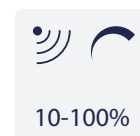
Noodpakket



Autom. aan/uit



Autom. dimmen



10-100%

Dimregeling



Draadloos

Maatwerk mogelijkheden



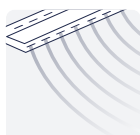
Afmetingen



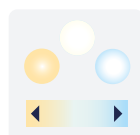
RAL-kleur



CRI>90



Ventilatie



3000K-6500K