



# LED EK

kantoor • onderwijs • zorg

Helvar

SAMSUNG

100.000 uur

Type	Watt*	Lumen**	Lm/W***	A	B	C	Kg	Code
LED Bandraaster EK 1200	32-53	4147-6869	130	1195	195	57	5	EK12
LED Bandraaster EK 1500	40-54	5141-3940	129	1495	195	57	6.2	EK15

LED EK 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.

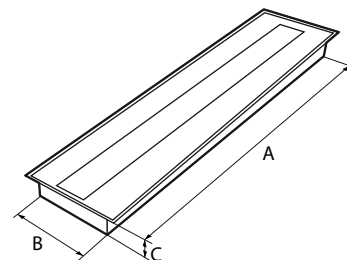
\*\*\* Systeemefficiëntie

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	90°
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.

## Maatvoering in mm



## Montage



Inleg

## Slimme uitbreidingen



DALI driver



Noodpakket  
1 uur



Autom. aan/uit



Autom. dimmen



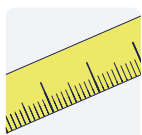
10-100%

Dimregeling



Draadloos

## Maatwerk mogelijkheden



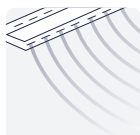
Afmetingen



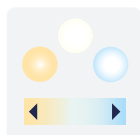
RAL-kleur



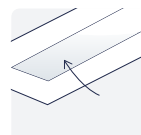
CRI>90



Ventilatie



3000K-6500K



Opaal / Raster