



# LED KPO

sportaccommodatie

Helvar

SAMSUNG

100.000 uur

Type	Watt*	Lumen**	Lm/W***	A	B	C	Kg	Code
LED Sport KPO 1200S	47	6615	141	1280	295	85	9	KPO12
LED Sport KPO 1500S	70-102	9801-13867	140	1580	295	85	10	KPO15
LED Sport KPO 1500	145	21265	147	1580	400	85	13	KPO15
LED KPO Maatwerk	Afwijkende afmetingen en/of specificaties nodig? Bekijk onderstaande mogelijkheden.							

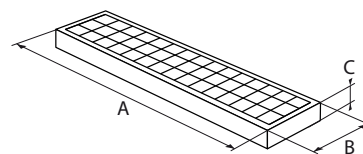
\* Lager vermogen is altijd mogelijk door het toepassen van alternatieve LED drivers  
 \*\* Opgave 03-2024. Gemeten bij 4000K, tolerantie van 10% van toepassing conform richtlijnen IEC.  
 \*\*\* Systeemefficiëntie

Specificaties	
Behuizing	Staal
Beschermingsklasse	IP40
Slagvastheid	IK10
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	Opaal en raster
Stralingshoek	80°
Flicker	<2%
Spanning	220-240V
Powerfactor	>0,95Pf
Omgevingstemperatuur	-20 tot +35 °C
LED	SAMSUNG
Driver	HELVAR of vergelijkbaar

\*\*\*\* 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



Opbouw

## Slimme uitbreidingen



DALI driver



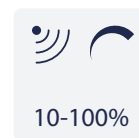
Noodpakket



Autom. aan/uit



Autom. dimmen



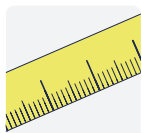
10-100%

Dimregeling



Draadloos

## Maatwerk mogelijkheden



Afmetingen



RAL-kleur



CRI>90



3000K-6500K