



LED KPI

sportaccommodatie

Helvar

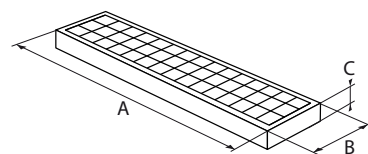
SAMSUNG

100.000 uur

Type	Watt*	Lumen**	Lm/W***	A	B	C	Kg	Code
LED Sport KPI 600SQ	47	6615	141	595	595	85	6.5	KPI06
LED Sport KPI 1200S	47	6615	141	1195	295	85	5.5	KPI12
LED Sport KPI 1200B	132	17960	136	1195	595	85	11	KPI12
LED Sport KPI 1500S	70-102	9801-13867	140	1495	295	85	7.5	KPI115
LED KPI 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

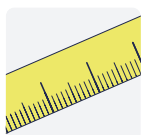
Maatvoering in mm



Specificaties	
Behuizing	Staal
Beschermingsklasse	IP40
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	12-17 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
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.

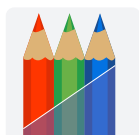
Maatwerk mogelijkheden



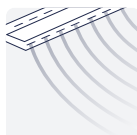
Afmetingen



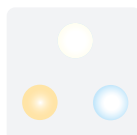
RAL-kleur



CRI>90



Ventilatie



3000K-6500K

Montage



Inleg



Inbouw

Slimme uitbreidingen



DALI driver



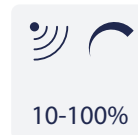
Noodpakket



Autom. aan/uit



Autom. dimmen



10-100%

Dimregeling



Draadloos