



LED PE

kantoor • onderwijs • zorg • sportaccommodatie

Helvar

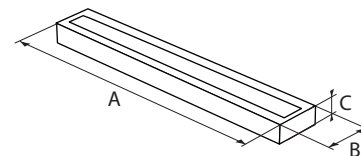
SAMSUNG

100.000 uur

Type	Watt*	Lumen**	Lm/W***	A	B	C	Kg	Code
LED PE 600	16	1797	112	610	265	45	3.8	PE06
LED PE 1100	32-53	3594-5552	105	1117	265	45	4.5	PE11
LED PE 1600	40-66	4493-6914	105	1610	265	45	5.2	PE16

* Lager vermogen is altijd mogelijk door het toepassen van alternatieve LED drivers
 ** Opgave 09-2024. Gemeten bij 4000K, tolerantie van 10% van toepassing conform richtlijnen IEC
 *** Systeemefficiëntie

Maatvoering in mm



Specificaties	
Behuizing	Staal
RAL kleur	9003
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	16-19 UGR
Afscherming	Nanoprisma
Stralingshoek	120°
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.

Montage



Opbouw

Slimme uitbreidingen



DALI driver



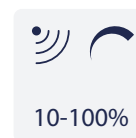
Noodpakket



Autom. aan/uit



Autom. dimmen



10-100%

Dimregeling

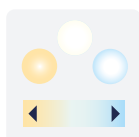
Maatwerk mogelijkheden



RAL-kleur



CRI>90



3000K-6500K