



LED PP AS

kantoor • onderwijs • zorg

Helvar

SAMSUNG

100.000 uur

Type	Watt*	Lumen**	Lm/W***	A	B	C	Kg	Code
LED PP AS 600	15-20	1674-2095	112	650	135	55	3.4	PP06
LED PP AS 1200	30-40	3488-4331	116	1200	135	55	4	PP12
LED PP AS 1500	50-60	5573-6448	111	1500	135	55	4.5	PP15
LED PP AS Maatwerk	Afwijkende afmetingen en/of specificaties nodig? Bekijk onderstaande mogelijkheden.							

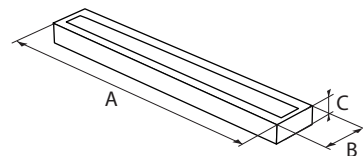
* Lager vermogen is altijd mogelijk door het toepassen van alternatieve LED drivers
 ** Opgave 03-2024. Gemeten bij 4000K, tolerantie van 10% van toepassing conform richtlijnen IEC.
 *** Systeemefficiëntie

Specificaties	
Behuizing	Staal
Beschermingsklasse	IP40
Productgarantie	7 jaar productgarantie****
Levensduur	100.000 uur (L80B50) / 50.000 uur (L90B50)*****
Lichtkleur	4000K
Kleurweergave	CRI >80
Kleurafwijking	Mac Adam <3 SDCM
Verblindingsfactor	16-20 UGR
Afscherming	Transparant
Stralingshoek	45°
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



Pendel

Slimme uitbreidingen



DALI driver



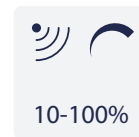
Noodpakket



Autom. aan/uit



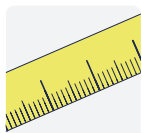
Autom. dimmen



10-100%

Dimregeling

Maatwerk mogelijkheden



Afmetingen



RAL-kleur



CRI > 90



3000K-6500K