

LED PA1

kantoor • onderwijs • zorg • sportaccommodatie

Helvar

SAMSUNG

100.000 uur

Type	Watt*	Lumen**	Lm/W***	A	B	C	Kg	Code
LED PA1 900	20-30	2743-3931	137	880	62	90	2.2	PA109
LED PA1 1200	30-40	4018-5227	134	1160	62	90	2.8	PA112
LED PA1 1500	40-50	5465-6545	137	1460	62	90	3.4	PA115
LED PA1 1750	50	6826	137	1720	62	90	4	PA117
LED PA1 2000	60-70	8262-9461	138	2000	62	90	4.6	PA120
LED PA1 2500	70-90	9839-12161	141	2560	62	90	5.8	PA125

LED PA1 Maatwerk Afwijkende afmetingen en/of specificaties nodig? Bekijk onderstaande mogelijkheden.

* Lager vermogen is altijd mogelijk door het toepassen van alternatieve LED drivers

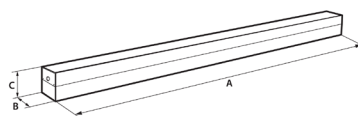
** Opgave 03-2024. Gemeten bij 4000K, tolerantie van 10% van toepassing conform richtlijnen IEC. *** Systeemefficiëntie

Specificaties	
Behuizing	Aluminium
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	19-23 UGR
Afscherming	Prisma
Stralingshoek	70°
Flicker	<5%
Spanning	220-240V
Powerfactor	>0,95Pf
Omgevingstemperatuur	-20 tot +35 °C
LED	SAMSUNG
Driver	HELVAR of vergelijkbaar
Aansluiting	Pendelvariant is inclusief 2m 3x0,75mm ² HO5VV aansluitsnoer (+2m 2x0,75mm ² voor DALI)

**** 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

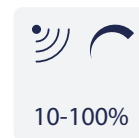


Pendel

Slimme uitbreidingen



DALI driver



Dimregeling

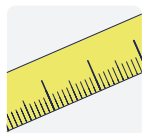


Autom. aan/uit



Autom. dimmen

Maatwerk mogelijkheden



Afmetingen



RAL-kleur



CRI>90



3000K-6500K



Opaal/raster



Direct & indirect