



LED PWA1

kantoor • onderwijs • zorg • sportaccommodatie

Helvar

SAMSUNG

100.000 uur

| Type | Watt* | Lumen** | Lm/W*** | A | B | C | Kg | Code |
|--------------------|---|-------------|---------|------|----|----|-----|--------|
| LED Wand PWA1 600 | 15-25 | 1760-2776 | 117 | 600 | 62 | 90 | 1,6 | PWA106 |
| LED Wand PWA1 1200 | 30-50 | 3672-5843 | 122 | 1160 | 62 | 90 | 2,8 | PWA112 |
| LED Wand PWA1 1500 | 40-60 | 5000-6934 | 125 | 1440 | 62 | 90 | 3,4 | PWA115 |
| LED Wand PWA1 3000 | 80-110 | 10001-13122 | 125 | 2840 | 62 | 90 | 6,4 | PWA130 |
| LED PWA1 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.

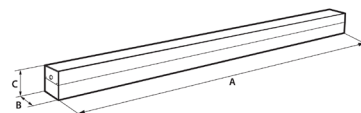
*** Systemefficiëntie

| 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 | <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

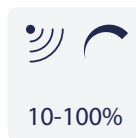


Opbouw

Slimme uitbreidingen



DALI driver



Dimregeling

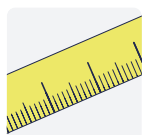


Autom. aan/uit



Autom. dimmen

Maatwerk mogelijkheden



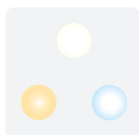
Afmetingen



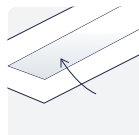
RAL-kleur



CRI>90



3000K-6500K



Opaal/raster



Direct & indirect