

# FLEXILED SM LV ASYM

Bestelnr. 3122044



## Omschrijving

Opbouwarmatuur voor binnen, bestaande uit:

- Behuizing van vormvast 1,0 mm plaatstaal
- Slagvaste, afdrukbestendige poedercoating
- Wallwasher met asymmetrische lichtverdeling zorgt voor optimale paneelverlichting
- Verblindingsvrij licht voor kantoortoepassingen conform EN 12464-1 (UGR <19 en <3000cd/m<sup>2</sup> >65°)
- UGR <19 voor alle lichtstromen
- Betrouwbaar en onderhoudsarm 50.000u L80B10
- Kleurtolerantie volgens MacAdam ≤3 SDCM
- 2 vermogensniveaus instelbaar
- Uitvoering in speciale kleuren op verzoek leverbaar

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE in LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

## Product gegevens

|             |          |              |          |
|-------------|----------|--------------|----------|
| ETIM Groep: | EG000027 | ETIM Klasse: | EC0028g2 |
|-------------|----------|--------------|----------|

## Algemene informatie

|                                    |                                          |                                |             |
|------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| Lamphouder:                        | LED                                      | Lichtbron:                     | LED         |
| Nominale lichtstroom [lm]:         | 4900                                     | Reële lichtstroom [lm]:        | 4190        |
| Armatuur wattage [W]:              | 34 W                                     | Specifieke lichtstroom [lm/W]: | 123         |
| CRI:                               | 80                                       | Kleurtemperatuur [K]:          | 4000        |
| Kleur / Afwerking:                 | WH-RAL9016 / Wit RAL9016 / Structuur mat | IP waarde:                     | IP20        |
| Impact resistance / impact energy: | IK05 0.7J xx3                            | Beschermingsklasse:            | I           |
| Optiek:                            | A/M - Asymmetrische gemiddelde           | Stralings-hoek:                | 2 x 38°/37° |
| Nettogewicht [kg]:                 | 3.245                                    | Totale lengte [mm]:            | 1200        |
| Totale breedte [mm]:               | 150                                      | Totale hoogte [mm]:            | 12          |

## Mechanische eigenschappen

|       |             |                      |        |
|-------|-------------|----------------------|--------|
| Vorm: | Rechthoekig | Gloeidraadtest [°C]: | 650 °C |
|-------|-------------|----------------------|--------|

## Elektrische eigenschappen

|                         |                  |                         |         |
|-------------------------|------------------|-------------------------|---------|
| Spanningstype:          | AC               | Ingangsspanning [V AC]: | 220/240 |
| Ingangsfrequentie [Hz]: | 220-240V 50/60Hz | Arbeidsfactor / COS Φ:  | 0.9     |

## Installatie

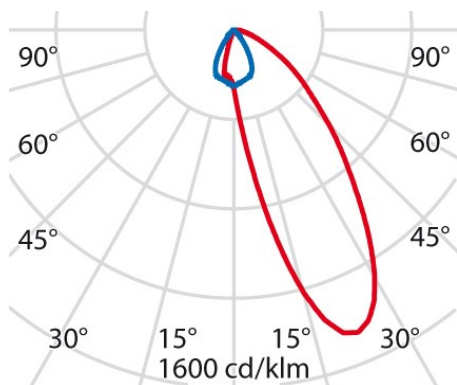
|                                 |        |                                 |                        |
|---------------------------------|--------|---------------------------------|------------------------|
| Plaats van toepassing:          | Indoor | Montage type:                   | Wand en plafond opbouw |
| Min. Omgevingstemperatuur [°C]: | 10     | Max. Omgevingstemperatuur [°C]: | 40                     |

## Verlichtings functies

|                                          |      |                                        |               |
|------------------------------------------|------|----------------------------------------|---------------|
| MacAdam:                                 | 3    | Lumenbehoud:                           | L80B10@50000h |
| DFF - Neerwaartse licht uitbreiding [%]: | 100  | UFF - Opwaartse licht uitbreiding [%]: | 0             |
| UGR max.:                                | 18.0 |                                        |               |

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE in LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

## Fotometrische gegevens



## Optionele accessoires

### FLEXILED SM



**3122577**

Montage-sjabloon

■ GR-94 / Grijs metallic



**3123706**

Ophangingsset

□ WH-RAL9016 / Wit RAL9016

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt PERFORMANCE in LIGHTING zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>