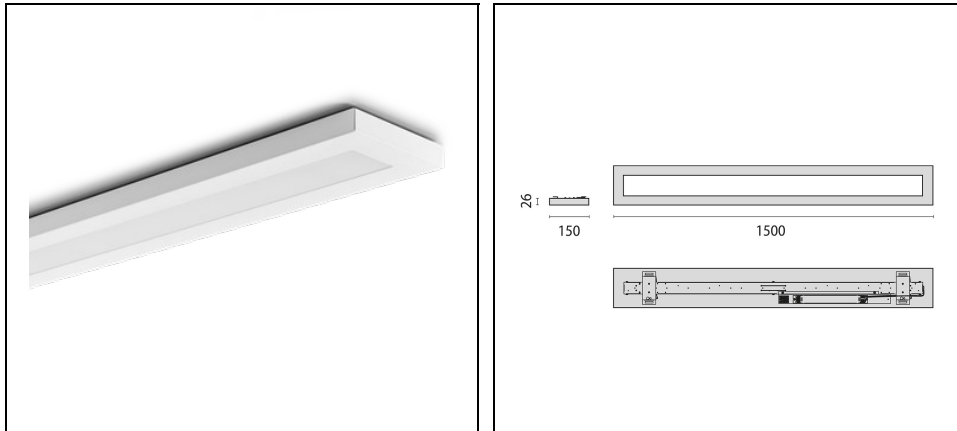


# FLEXILED SM OPAL

Bestelnr. 3122563



## Omschrijving

Opbouwarmatuur voor binnen, bestaande uit:

- Behuizing van vormvast 1,0 mm plaatstaal
- Slagvaste, afdrukbestendige poedercoating
- Afscherming van opaal PMMA voor een optimale lichtverspreiding en een grote gelijkmatigheid
- Betrouwbaar en onderhoudsarm 50.000u L80B10
- Kleurtolerantie volgens MacAdam  $\leq 3$  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: | EC002892 |
|-------------|----------|--------------|----------|

## Algemene informatie

|                                    |                                          |                                |           |
|------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------|
| Lamphouder:                        | LED                                      | Lichtbron:                     | LED       |
| Nominale lichtstroom [lm]:         | 2560/4200                                | Reële lichtstroom [lm]:        | 2170/3560 |
| Armatuur wattage [W]:              | 14/24 W                                  | Specifieke lichtstroom [lm/W]: | 155       |
| 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:                            | S/A - Symmetrische directe               | Stralings-hoek:                | 2 x 55°   |
| Nettogewicht [kg]:                 | 4.237                                    | Totale lengte [mm]:            | 1500      |
| Totale breedte [mm]:               | 150                                      | Totale hoogte [mm]:            | 12        |

## Mechanische eigenschappen

|                      |             |                        |              |
|----------------------|-------------|------------------------|--------------|
| Vorm:                | Rechthoekig | Materiaal afscherming: | Opal plastic |
| Gloeidraadtest [°C]: | 650 °C      |                        |              |

## Elektrische eigenschappen

|                         |                    |                         |         |
|-------------------------|--------------------|-------------------------|---------|
| Spanningstype:          | AC/DC              | Ingangsspanning [V AC]: | 220/240 |
| Ingangsfrequentie [Hz]: | 220-240V 0/50/60Hz | Arbeidsfactor / COS Φ:  | 0.9     |

## Installatie

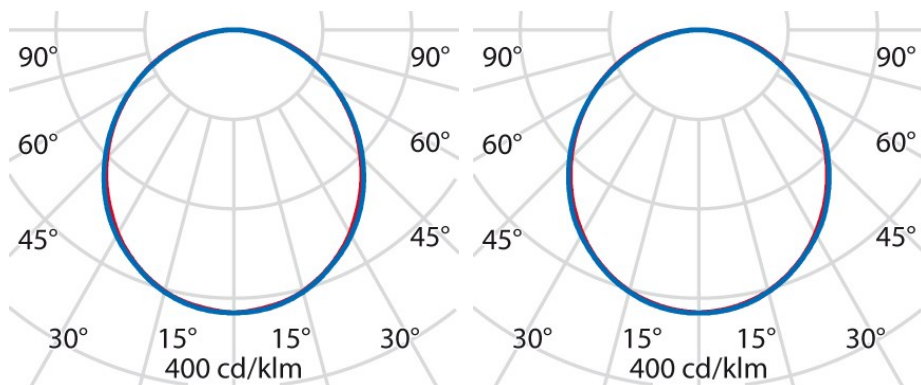
|                                 |        |                                 |                        |
|---------------------------------|--------|---------------------------------|------------------------|
| Plaats van toepassing:          | Indoor | Montage type:                   | Wand en plafond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

## Verlichtings functies

|                                          |     |                                        |               |
|------------------------------------------|-----|----------------------------------------|---------------|
| MacAdam:                                 | 3   | Lumenbehoud:                           | L80B10@50000h |
| DFF - Neerwaartse licht uittreeding [%]: | 100 | UFF - Opwaartse licht uittreeding [%]: | 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/qr/company/led-warranty>

## Fotometrische gegevens

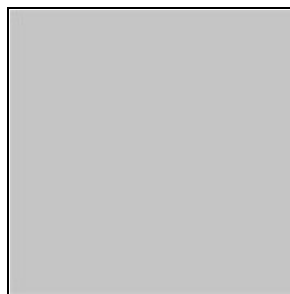


## Optionele accessoires

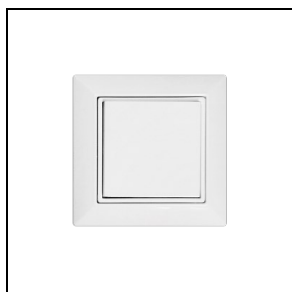
### FLEXILED SM


**3122577**

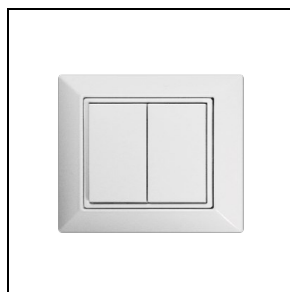
Montage-sjabloon

☐ GR-94 / Grijs metallic

**3122584**

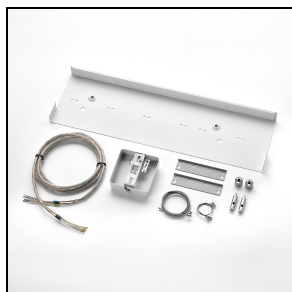
Casambi module voor inbouw


**3122586**

Enkele draadloze wandschakelaar

☐ WH-87 / Wit

**3122587**

Dubbele draadloze wandschakelaar

☐ WH-87 / Wit

**3124222**

 Pendelset versies MICROPRISM /  
 OPAL - DALI

☐ 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>