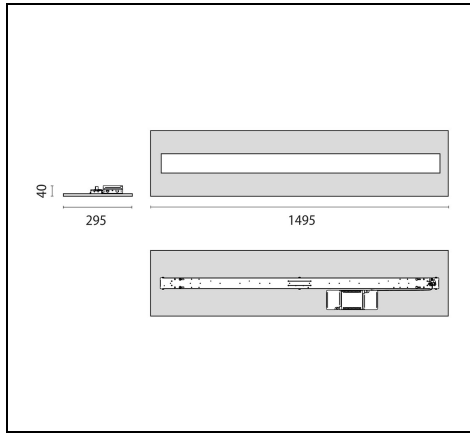
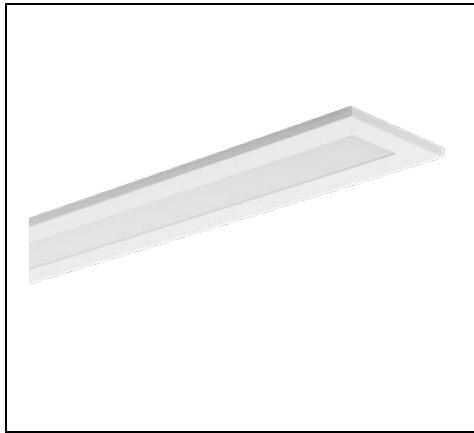


# FLEXILED IL OPAL

Bestelnr. 3123283



## Omschrijving

Inbouwarmatuur 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
- Onderhouds- en installatievriendelijk ontwerp (voldoet aan de Eco-Design richtlijn 2019/2020 van de EU)
- Hoogste waarden voor efficiëntie en levensduur voor subsidietoekenning en gebouwcertificering (bijv. BEG-subsidie, LEED, BREEAM)
- Betrouwbaar en onderhoudsarm 50.000u L80B10
- Kleurtolerantie volgens MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- 2 vermogensniveaus instelbaar
- Configureerbaar via LIGHT-PERFORMER®
- 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                                |
| 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]:                 | 5.59                                     |
| Totale lengte [mm]:            | 1495      | Totale breedte [mm]:               | 295                                      |
| Totale hoogte [mm]:            | 12        | Inbouw afmeting [mm]:              | 1475 X 275                               |
| Minimale inbouw diepte [mm]:   | 80        |                                    |                                          |

## Mechanische eigenschappen

|                      |             |                        |              |
|----------------------|-------------|------------------------|--------------|
| Vorm:                | Rechthoekig | Materiaal afscherming: | Opal plastic |
| 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:                   | Plafondinbouw |
| Min. Omgevingstemperatuur [°C]: | 10     | Max. Omgevingstemperatuur [°C]: | 40            |

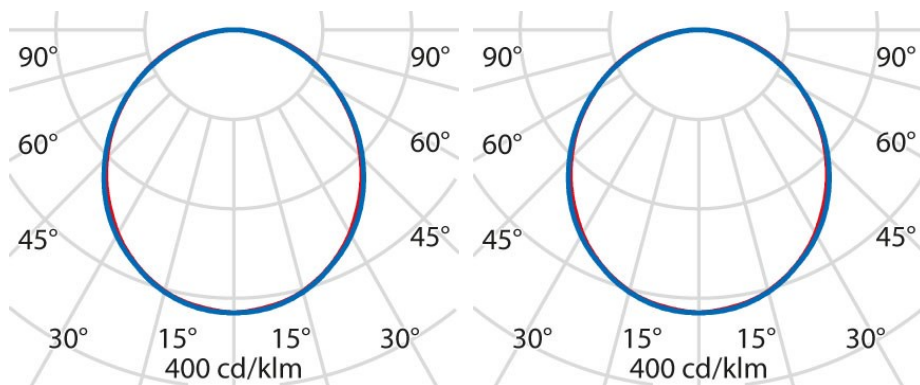
## Verlichtings functies

|                                        |        |                                          |               |
|----------------------------------------|--------|------------------------------------------|---------------|
| MacAdam:                               | 3      | Lumenbehoud:                             | L80B10@50000h |
| Distributie licht emissie:             | Direct | DFF - Neerwaartse licht uitbreiding [%]: | 100           |
| UFF - Opwaartse licht uitbreiding [%]: | 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

---



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>