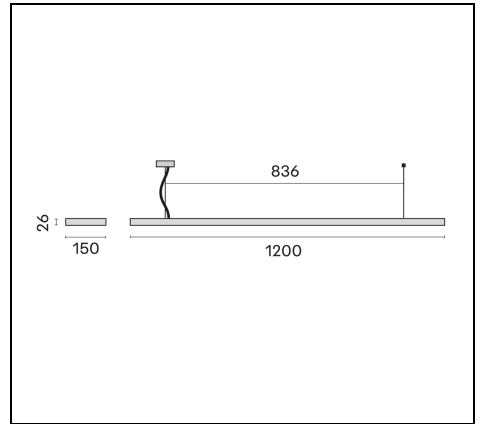
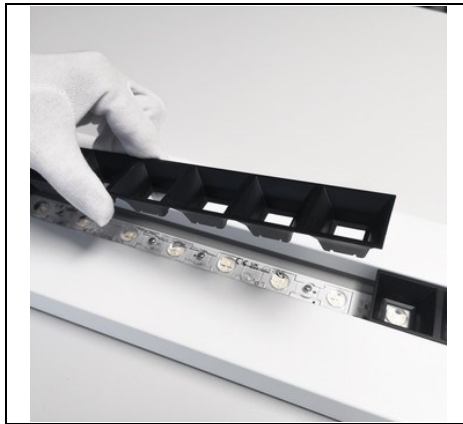


# FLEXILED PL LV BLACK

Bestelnr. 3123690



## Omschrijving

Pendelarmatuur voor binnen, bestaande uit:

- Behuizing van vormvast 1,0 mm plaatstaal
- Slagvaste, afdrukbestendige poedercoating
- Zwarte reflector voor maximale efficiëntie en hoog visueel comfort
- Verblindingsvrij licht voor kantoortoepassingen conform EN 12464-1 ( $UGR < 19$  en  $< 3000 \text{cd/m}^2 > 65^\circ$ )
- $UGR < 19$  voor alle lichtstromen
- Directe / indirecte lichtverdeling
- 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
- Incl. ophanging met stalen kabel (1,5 mt), transparante voedingskabel en rozet
- 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: | EC001743 |
|-------------|----------|--------------|----------|

## Algemene informatie

|                                    |                                          |                                |         |
|------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|---------|
| Lamphouder:                        | LED                                      | Lichtbron:                     | LED     |
| Nominale lichtstroom [lm]:         | 9320                                     | Reële lichtstroom [lm]:        | 7740    |
| Armatuur wattage [W]:              | 52 W                                     | Specifieke lichtstroom [lm/W]: | 149     |
| 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/C - Symmetrische directe-indirecte     | Stralings-hoek:                | 2 x 37° |
| Nettogewicht [kg]:                 | 5.636                                    | Totale lengte [mm]:            | 1200    |
| Totale breedte [mm]:               | 150                                      | Totale hoogte [mm]:            | 31      |
| Minimale inbouw diepte [mm]:       | 80                                       |                                |         |

## Mechanische eigenschappen

|       |             |                      |        |
|-------|-------------|----------------------|--------|
| Vorm: | Rechthoekig | 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:                   | Pendel |
| Min. Omgevingstemperatuur [°C]: | 10     | Max. Omgevingstemperatuur [°C]: | 40     |

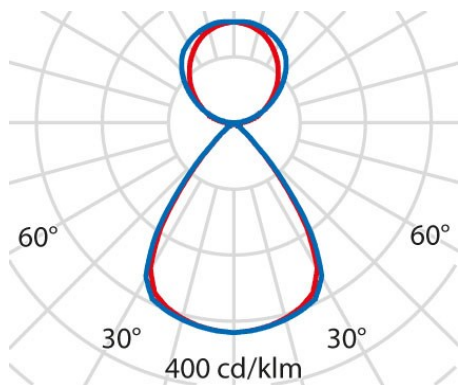
## Verlichtings functies

|                                        |                 |                                          |               |
|----------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|---------------|
| MacAdam:                               | 3               | Lumenbehoud:                             | L80B10@50000h |
| Distributie licht emissie:             | Direct/Indirect | DFF - Neerwaartse licht uitbreiding [%]: | 50            |
| UFF - Opwaartse licht uitbreiding [%]: | 50              | UGR max.:                                | 15.0          |

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

---



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>