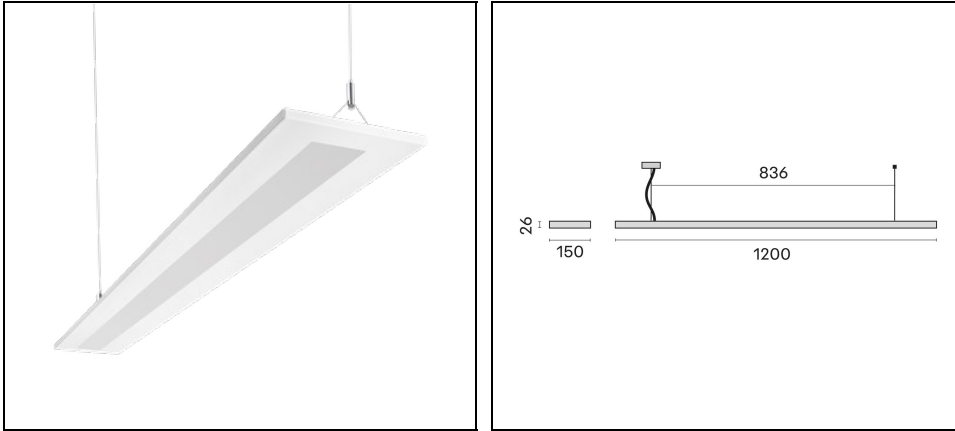


# FLEXILED PL OPAL

Bestelnr. 3123682



## Omschrijving

Pendelarmatuur 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
- UGR <math><19</math> 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]:	3360/9840	Reële lichtstroom [lm]:	2990/8460
Specifieke lichtstroom [lm/W]:	157	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
Stralingshoek:	2 x 55°	Nettogewicht [kg]:	5,938
Totale lengte [mm]:	1200	Totale breedte [mm]:	150
Totale hoogte [mm]:	31	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:	Pendel
Min. Omgevingstemperatuur [°C]:	10	Max. Omgevingstemperatuur [°C]:	40

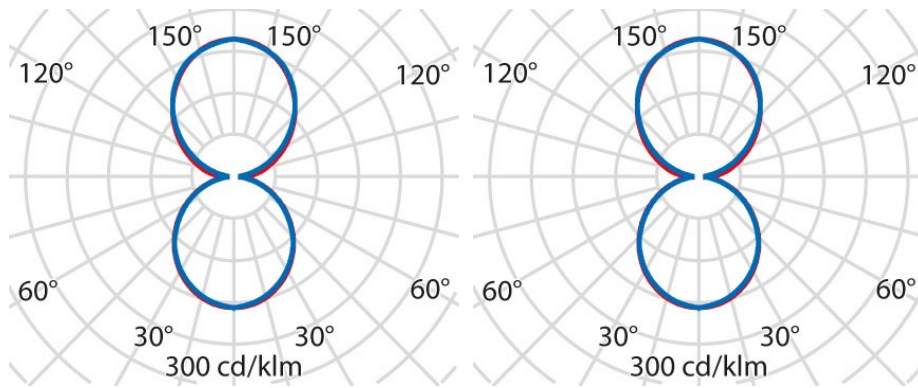
## Verlichtings functies

MacAdam:	3	Lumenbehoud:	L80B10@50000h
Distributie licht emissie:	Direct/Indirect	DFP - Neerwaartse licht uitbreiding [%]:	48
UFF - Opwaartse licht uitbreiding [%]:	52		

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/qrl/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>