

# FLEXILED PL LV BLACK

Code 3123690



## Description

Appareil LED à suspension pour intérieur, composé de :

- Corps en tôle d'acier indéformable de 1,0 mm d'épaisseur
- Revêtement en poudre résistant aux coups et aux empreintes
- Le réflecteur noir assure une efficacité maximale et un grand confort visuel
- Convient aux applications de bureau conformément à la norme EN 12464-1 (UGR<19 i <math>\langle 3000\text{cd}/\text{m}^2 >65^\circ</math>)
- UGR <19 pour tous les flux lumineux
- Diffusion de la lumière directe / indirecte
- Évolutif grâce à des révisions simples (module "Light Engine" et drivers remplaçables)
- Valeurs maximales d'efficacité et de durée de vie pour l'attribution de subventions et la certification des bâtiments (par exemple, subvention BEG, LEED, BREEAM)
- Fiable et nécessitant peu d'entretien 50 000h L80B10
- Tolérance des couleurs selon MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- 2 niveaux de puissance réglables
- Équipé de suspension avec câble d'acier (1,5 m), câble d'alimentation transparent et rosace
- Configurable via LIGHT-PERFORMER®
- Versions en coloris RAL spéciaux disponibles. Consulter notre service des ventes

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE in LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <https://www.performanceinlighting.com/fr/company/led-warranty>

## Données du produit

Groupe ETIM:	EG000027	Classe ETIM:	EC001743
--------------	----------	--------------	----------

## Caractéristiques générales

Douille:	LED	Source lumineuse:	LED
Flux nominal [lm]:	9320	Flux réel [lm]:	7740
Puissance du luminaire [W]:	52 W	Efficacité lumineuse [lm/W]:	149
CRI:	80	Température de couleur [K]:	4000
Couleur / Finissage:	WH-RAL9016 / Blanc RAL9016 / Poudrée	Degré de protection IP:	IP20
Impact resistance / impact energy:	IK05 0.7J xx3	Classe de protection:	I
Optique:	S/C - Symétrique directe-indirecte	Angle d'ouverture:	2 x 37°
Poids net [kg]:	5.118	Longueur totale [mm]:	1200
Largeur totale [mm]:	150	Hauteur totale [mm]:	31
Profondeur mini d'encastrement [mm]:	80		

## Caractéristiques mécaniques

Forme:	Rectangulaire	Essai au fil incandescent [°C]:	650 °C
--------	---------------	---------------------------------	--------

## Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation:	AC/DC	Tension d'entrée [V AC]:	220/240
Fréquence d'entrée [Hz]:	220-240V 0/50/60Hz	Facteur de puissance / COS $\Phi$ :	>0.9

## Installation

Lieu d'application:	Éclairage intérieur	Type d'installation:	Suspensions
Température ambiante min. [°C]:	10	Température ambiante max. [°C]:	40

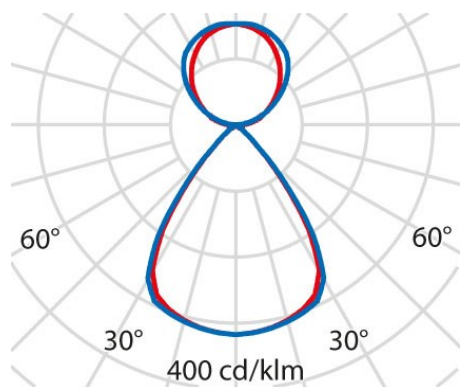
## Caractéristiques lumineuses

MacAdam:	3	Maintien du flux lumineux:	L80B10@50000h
Distribution lumineuse:	Direct/Indirect	DFF - Flux direct [%]:	50
DFF - Flux indirect [%]:	50	UGR max.:	15,0

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE IN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <https://www.performanceinlighting.com/fr/company/led-warranty>

## Données photométriques

---



Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE IN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>