

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## FL PFM 10 W 4000 K SYM 100 BK

FLOODLIGHT 10 W | Projecteur polyvalent avec une consommation électrique de 10 W



### DOMAINES D'APPLICATION

- Remplace les projecteurs halogènes
- Utilisation en extérieur (IP65)
- Zones publiques
- Façades de bâtiments
- Zones de construction
- Jardins, balcons et autres espaces extérieurs

### AVANTAGES PRODUITS

- Lumineux, robuste et durable
- Éclairage uniforme et de qualité, grâce au diffuseur dépoli en verre trempé
- Aucun flux lumineux au dessus de la ligne d'horizon (ULR 0%) lorsqu'il est monté à 0° d'inclinaison
- Économies d'énergie pouvant atteindre 90% par rapport aux projecteurs de lampe halogène
- Garantie de 5 ans

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Distribution symétrique de la lumière basée sur un réflecteur avec un angle de faisceau de 100° x 100°
- Alimentation intégrée avec large plage de tension, adaptée pour 100 - 277 V<sub>AC</sub>
- Protection contre les surtensions : jusqu'à 4 kV (L / N-PE), 2 kV (L-N)
- Support de montage avec angle de 30° et large zone de rotation
- Câble flexible préinstallé de 1 m (H05RN-F), 3 fils de 1,0 mm<sup>2</sup> enroulés



## FICHE TECHNIQUE

## Données électriques

Puissance nominale	10,00 W
Mode d'opération	Alimentation LED intégrée
Tension nominale	100...277 V
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	195
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	142
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	228
Courant d'appel	3.68 A
Intensité nominale	0,049 A
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Durée courant appel T sub h50 / sub	27 $\mu$ s

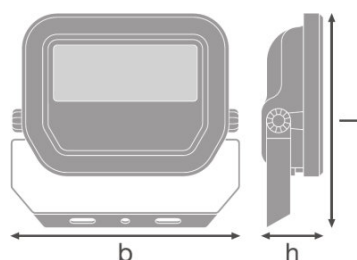
## Données photométriques

Temp. de couleur	4000 K
Flux lumineux	1200 lm
Efficacité lumineuse	120 lm/W
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 5$ sdc <sub>m</sub>
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	$\geq 80$

## Données photométriques

Angle de rayonnement	100 ° x 100 °
----------------------	---------------

## Dimensions &amp; poids



Longueur	122,0 mm
Largeur	131,0 mm

<b>Hauteur</b>	36,0 mm
<b>Poids du produit</b>	400,00 g
<b>Longueur de câble</b>	1000 mm

## Couleurs &amp; matériaux

<b>Matériau de corps</b>	Aluminum
<b>Couleur du produit</b>	Black
<b>Couleur du teinte</b>	Black

## Temp. et condition de fonctionnement

<b>Plage de température ambiante</b>	-30...+50 °C
--------------------------------------	--------------

## Durée de vie

<b>Nombre de cycles de commutation</b>	100000
<b>Durée de vie L70/B50 @ 25 °C</b>	70000 h
<b>Durée de vie L80/B10 @ 25 °C</b>	55000 h
<b>Durée de vie L90/B10 @ 25 °C</b>	35000 h

## Donnée produit supplémentaire

<b>Montage</b>	En saillie
<b>Emplacement montage</b>	Mur / Plafond / Sol
<b>Notes bas de page util. uniquem. produit</b>	Available from July 2020

## Capacités

<b>Orientable</b>	Oui
<b>Gradable</b>	Non
<b>Type de connexion</b>	Cable, 3-pole
<b>Module LED remplaçable</b>	Non remplaçable

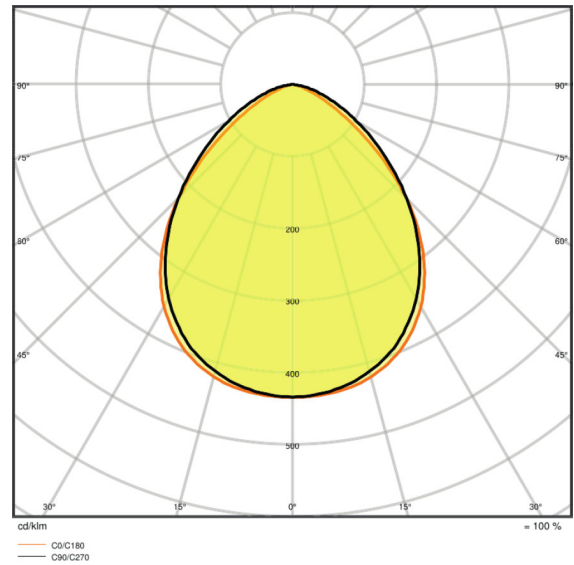
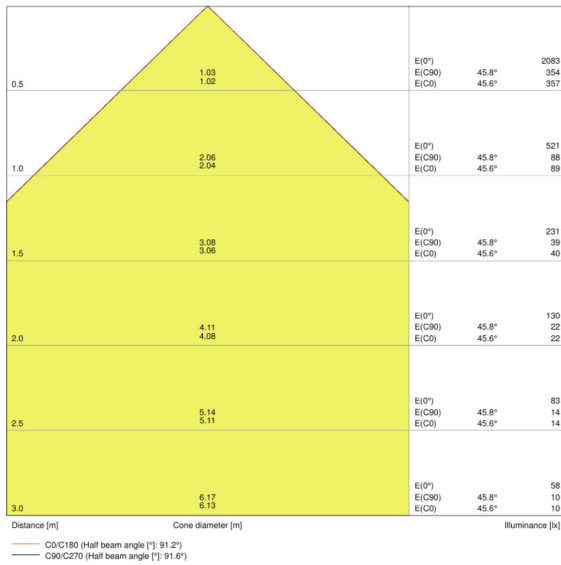
## Certificats &amp; Normes

<b>Indice de protec. IK (résist. aux chocs)</b>	IK07
<b>Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12</b>	650 °C
<b>Groupe de sécurité photobiologi q EN62778</b>	RG 1
<b>Groupe de sécurité photobiologi q EN62471</b>	RG 1
<b>Classe de protection</b>	I
<b>Type de protection</b>	IP65
<b>Température de surface limitée</b>	Non
<b>Normes</b>	CE/CB/ENEC/EAC/RoHS

## Données logistiques

<b>Plage de température de stockage</b>	-40...+70 °C
---	--------------

Distribution de lumière



Courbe photometrique, selon un angle donne

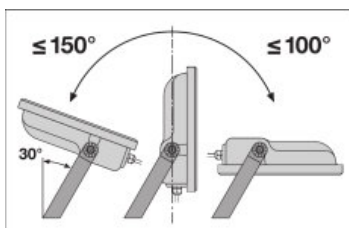
Courbe photometrique, polaire

DONNÉES LOGISTIQUES

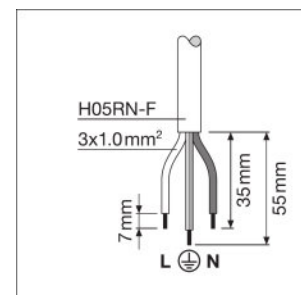
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075420885	Etui carton fermé 1	136 mm x 57 mm x 118 mm	447,00 g	0.91 dm <sup>3</sup>
4058075420892	Carton de regroupement 12	360 mm x 286 mm x 144 mm	5840,00 g	14.83 dm <sup>3</sup>

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



	A	B	C	Ø	IP
10 W	26	60	5.5	2x M4	0.014+IP
20 W	38	80	6.5	2x M5	0.018+IP
30 W	58	90	6.5	2x M5	0.021+IP
50 W	78	110	8.5	2x M6	0.028+IP



---

## RÉFÉRENCES/LIENS

Plus d'informations sur la garantie sous

▶ [www.ledvance.fr/garantie](http://www.ledvance.fr/garantie)

---

## AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.