

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 WT

FLOODLIGHT 20 W | Projecteur polyvalent avec un flux lumineux jusqu'à 2400 lm



### 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

<b>Puissance nominale</b>	20,00 W
<b>Mode d'opération</b>	Alimentation LED intégrée
<b>Tension nominale</b>	100...277 V
<b>Intensité nominale</b>	0,098 A
<b>Facteur de puissance <math>\lambda</math></b>	> 0,90
<b>Fréquence du réseau</b>	50/60 Hz
<b>Max. de luminaires par disjoncteur B16 A</b>	93
<b>Max. de luminaires par disjoncteur C10 A</b>	67
<b>Max. de luminaires par disjoncteur C16 A</b>	108
<b>Courant d'appel</b>	5.68 A
<b>Distorsion harmonique totale</b>	< 20 %
<b>Durée courant appel T sub h50 / sub</b>	35 $\mu$ s

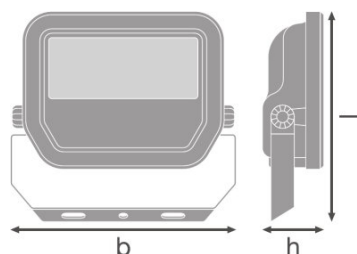
## Données photométriques

<b>Temp. de couleur</b>	4000 K
<b>Flux lumineux</b>	2400 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	120 lm/W
<b>Ecart-type de correspondance de couleur</b>	$\leq 5$ sdc <sub>m</sub>
<b>Teinte de couleur (désignation)</b>	Blanc froid
<b>Ra Indice de rendu des couleurs</b>	$\geq 80$

## Données photométriques

<b>Angle de rayonnement</b>	100 ° x 100 °
-----------------------------	---------------

## Dimensions &amp; poids



<b>Longueur</b>	144,0 mm
<b>Largeur</b>	156,0 mm

<b>Hauteur</b>	42,0 mm
<b>Poids du produit</b>	520,00 g
<b>Longueur de câble</b>	1000 mm

## Couleurs &amp; matériaux

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

## 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>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

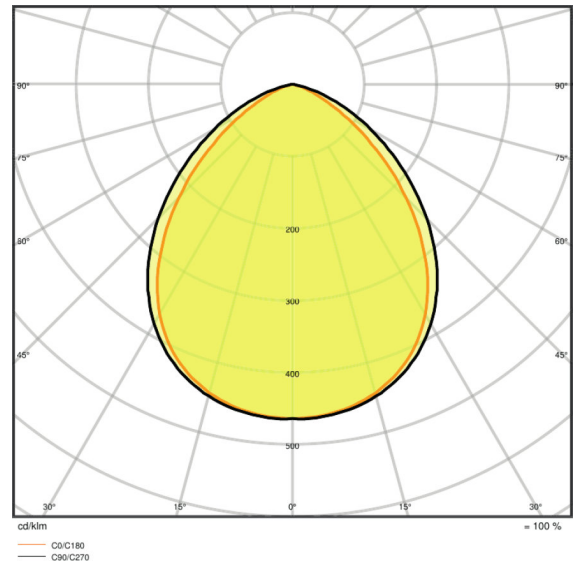
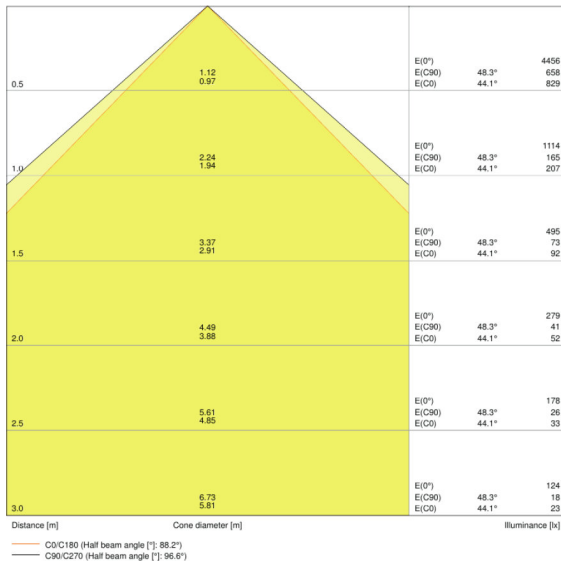
## Certificats &amp; Normes

<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 photobiologiq EN62778</b>	RG1
<b>Groupe de sécurité photobiologiq EN62471</b>	RG1
<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

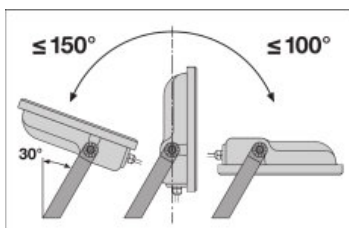
Courbe photometrique, polaire

DONNÉES LOGISTIQUES

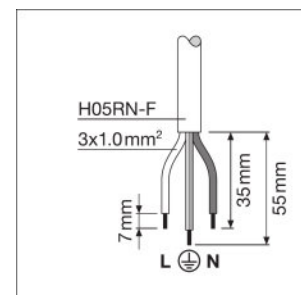
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075421035	Etui carton fermé 1	161 mm x 62 mm x 135 mm	572,00 g	1.35 dm <sup>3</sup>
4058075421042	Carton de regroupement 12	396 mm x 336 mm x 161 mm	7510,00 g	21.42 dm <sup>3</sup>

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
10W	26	60	5.5	2x M4	0.014+rf
20W	28	80	6.5	2x M5	0.018+rf
30W	58	90	6.5	2x M5	0.021+rf
50W	78	110	6.5	2x M5	0.028+rf



---

## 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.