

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## FL PFM 80 W 4000 K SYM 100 BK

FLOODLIGHT 80 W | Projecteur polyvalent avec une consommation électrique de 80 W



### DOMAINES D'APPLICATION

- Remplace les projecteurs halogènes
- Utilisation en extérieur (IP65)
- Industrie
- Zones publiques
- Zones de construction
- Façades de bâtiments

### 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 6 kV (L / N-PE), 4 kV (L-N)
- Support de montage avec angle de 30° et large zone de rotation
- Membrane pour optimiser l'échange d'air, sans compromettre la protection IP
- Câble flexible préinstallé de 1 m (H05RN-F), 3 fils de 1,0 mm<sup>2</sup> enroulés



## FICHE TECHNIQUE

## Données électriques

Puissance nominale	80,00 W
Mode d'opération	Integrated LED driver
Tension nominale	100...277 V
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	24
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	17
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	28
Courant d'appel	14.8 A
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Durée courant appel T sub h50 / sub	160 $\mu$ s

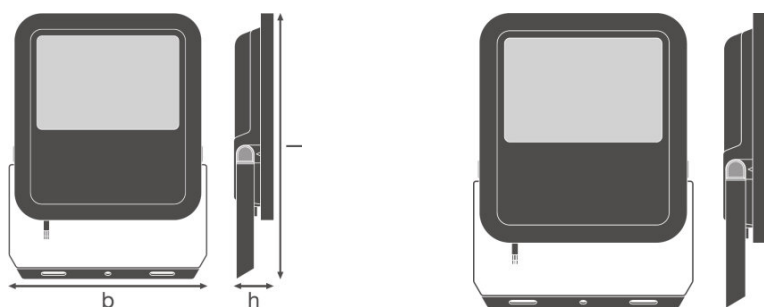
## Données photométriques

Temp. de couleur	4000 K
Flux lumineux	10000 lm
Efficacité lumineuse	125 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	335,0 mm
Largeur	250,0 mm
Hauteur	55,0 mm

<b>Poids du produit</b>	2800,00 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>	Surface
<b>Notes bas de page util. uniquem. produit</b>	Available from September 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

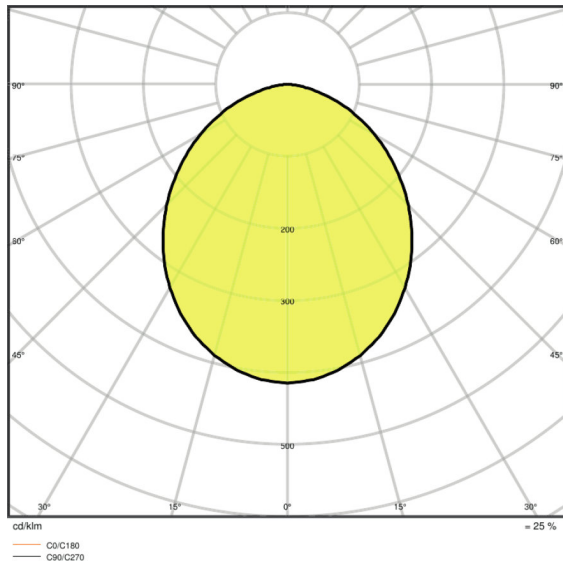
## Certificats &amp; Normes

<b>Indice de protec. IK (résist. aux chocs)</b>	IK08
<b>Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12</b>	650 °C
<b>Groupe de sécurité photobiologiç EN62778</b>	RG 1
<b>Groupe de sécurité photobiologiç 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 photométrique, polaire

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ

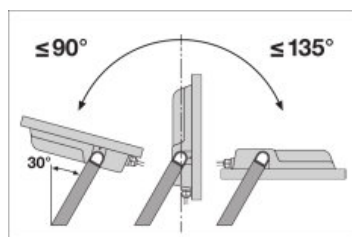
- Surface max. de prise au vent 0,061 m<sup>2</sup>

### DONNÉES LOGISTIQUES

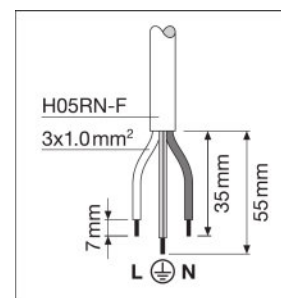
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075422520	Etui carton fermé 1	62 mm x 257 mm x 352 mm	2957,00 g	5.61 dm <sup>3</sup>
4058075422537	Carton de regroupement 2	302 mm x 170 mm x 414 mm	6326,00 g	21.25 dm <sup>3</sup>

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	LED	IP
80 W	150	158	8,5	2x M8	0.048vF
120 W	150	158	10,5	2x M10	0.061vF
165 W	170	178	10,5	2x M10	0.083vF
200 W	170	178	12,5	2x M12	0.102vF



## 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.