

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

FL PFM 80 W 6500 K SYM 100 BK

FLOODLIGHT 80 W | Projecteur polyvalent avec un flux lumineux allant jusqu'à 10000 lm



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_{AC}
- 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 mm² enroulés



FICHE TECHNIQUE

Données électriques

Puissance nominale	80,00 W
Mode d'opération	Alimentation LED intégrée
Tension nominale	100...277 V
Facteur de puissance λ	> 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
Distorison harmonique totale	< 20 %
Durée courant appel T sub h50 / sub	160 μ s

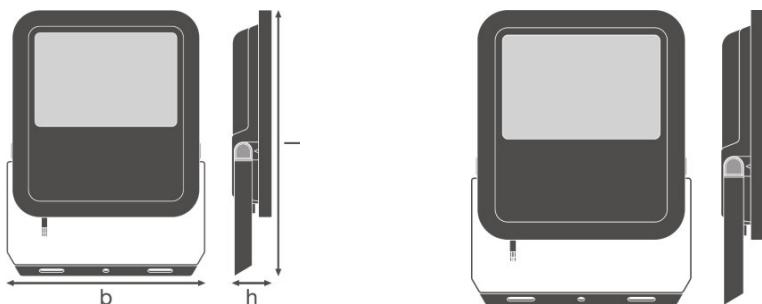
Données photométriques

Temp. de couleur	6500 K
Flux lumineux	10000 lm
Efficacité lumineuse	125 lm/W
Ecart-type de correspondance de couleur	≤ 5 sdcm
Teinte de couleur (désignation)	Lumière du jour froide
Ra Indice de rendu des couleurs	≥ 80

Données photométriques

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

Dimensions & poids



Longueur	335,0 mm
Largeur	250,0 mm
Hauteur	55,0 mm

Poids du produit	2800,00 g
Longueur de câble	1000 mm

Couleurs & matériaux

Matériau de corps	Aluminum
Couleur du produit	Black
Couleur du teinte	Black

Temp. et condition de fonctionnement

Plage de température ambiante	-30...+50 °C
--------------------------------------	--------------

Durée de vie

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

Donnée produit supplémentaire

Montage	En saillie
Emplacement montage	Mur / Poteau / Sol / Plafond
Notes bas de page util. uniquem. produit	Available from September 2020

Capacités

Orientable	Oui
Gradable	Non
Type de connexion	Cable, 3-pole
Module LED remplaçable	Non remplaçable

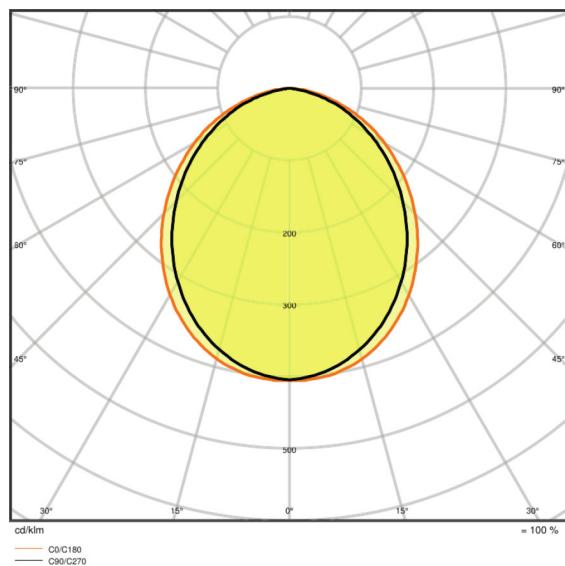
Certificats & Normes

Indice de protec. IK (résist. aux chocs)	IK08
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG1
Classe de protection	I
Type de protection	IP65
Température de surface limitée	Non
Normes	CE/CB/ENEC/EAC/RoHS

Données logistiques

Plage de température de stockage	-40...+70 °C
---	--------------

Distribution de lumière



Courbe photométrique, selon un angle donné

Courbe photométrique, polaire

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

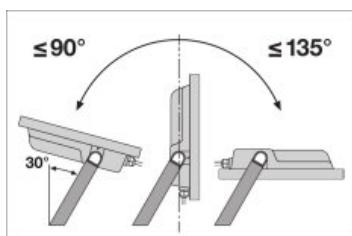
- Surface max. de prise au vent 0,061 m²

DONNÉES LOGISTIQUES

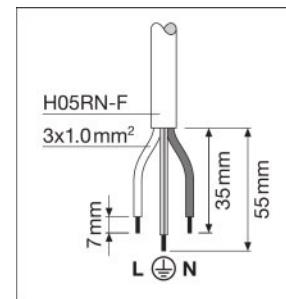
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075422544	Etui carton fermé 1	62 mm x 257 mm x 352 mm	2957,00 g	5.61 dm ³
4058075422551	Carton de regroupement 2	302 mm x 170 mm x 414 mm	6326,00 g	21.25 dm ³

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	D ¹	I ² max [A]
95 W	150	198	8.5	2x M8	0.046 m ²
80 W	150	198	10.5	2x M10	0.061 m ²
125 W	170	198	10.5	2x M10	0.095 m ²
165 W	170	198	12.5	2x M10	0.102 m ²
200 W	170	198	12.5	2x M12	0.124 m ²



RÉFÉRENCES/LIENS

Plus d'informations sur la garantie sous

- ▶ www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

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