

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 BK

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_{AC}
- 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 mm² enroulés



FICHE TECHNIQUE

Données électriques

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

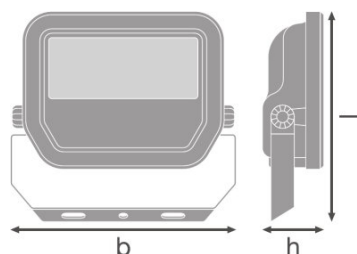
Données photométriques

Temp. de couleur	4000 K
Flux lumineux	2400 lm
Efficacité lumineuse	120 lm/W
Ecart-type de correspondance de couleur	≤ 5 sdc _m
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	≥ 80

Données photométriques

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

Dimensions & poids



Longueur	144,0 mm
Largeur	156,0 mm

Hauteur	42,0 mm
Poids du produit	520,00 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
Notes bas de page util. uniquem. produit	Available from July 2020

Capacités

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

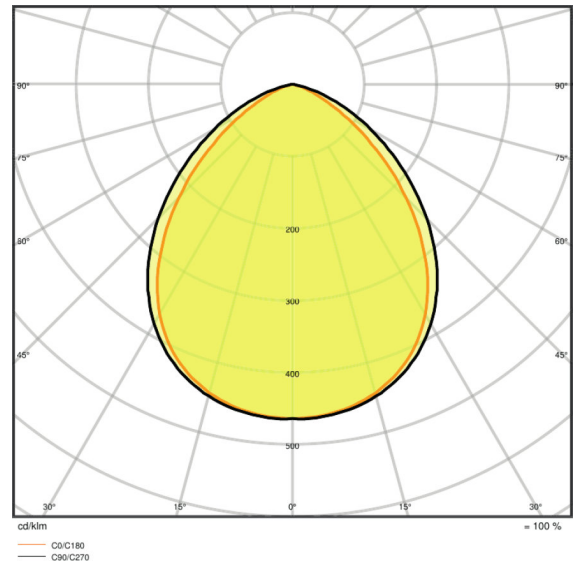
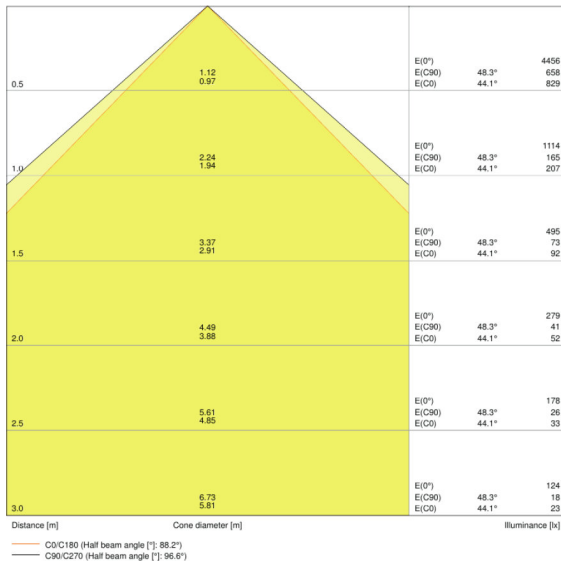
Certificats & Normes

Indice de protec. IK (résist. aux chocs)	IK07
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 photometrique, selon un angle donne

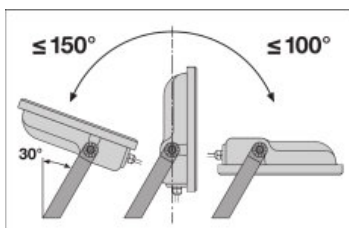
Courbe photometrique, polaire

DONNÉES LOGISTIQUES

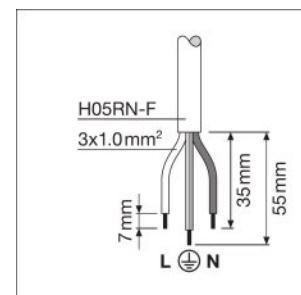
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075421011	Etui carton fermé 1	161 mm x 62 mm x 135 mm	572,00 g	1.35 dm ³
4058075421028	Carton de regroupement 12	396 mm x 336 mm x 161 mm	7510,00 g	21.42 dm ³

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



RÉFÉRENCES/LIENS

Plus d'informations sur la garantie sous

▶ www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

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