

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

FL PFM 30 W 4000 K SYM 100 WT

FLOODLIGHT 30 W | Projecteur polyvalent avec une consommation électrique de 30 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 (ULOR 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	30,00 W
Mode d'opération	Integrated LED driver
Tension nominale	100...277 V
Facteur de puissance λ	> 0,90
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	64
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	46
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	74
Courant d'appel	7.04 A
Intensité nominale	0,147 A
Distorison hamonique totale	< 20 %
Durée courant appel T sub h50 / sub	25 μ s

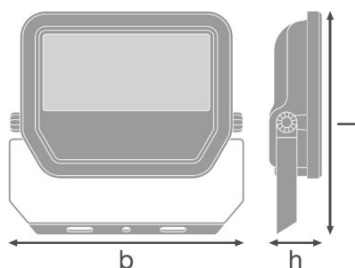
Données photométriques

Temp. de couleur	4000 K
Flux lumineux	3600 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	177,0 mm
Largeur	186,0 mm

Hauteur	42,0 mm
Poids du produit	700,00 g
Longueur de câble	1000 mm

Couleurs & matériaux

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

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	Surface
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

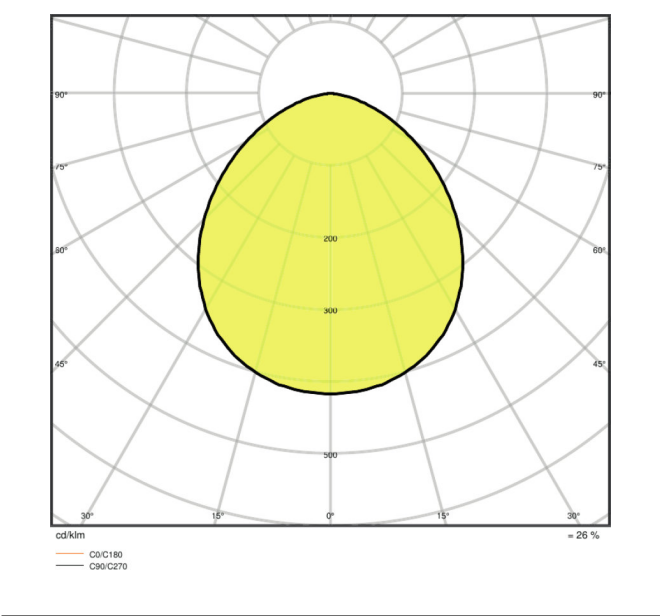
Certificats & Normes

Indice de protec. IK (résist. aux chocs)	IK07
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG 1
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG 1
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



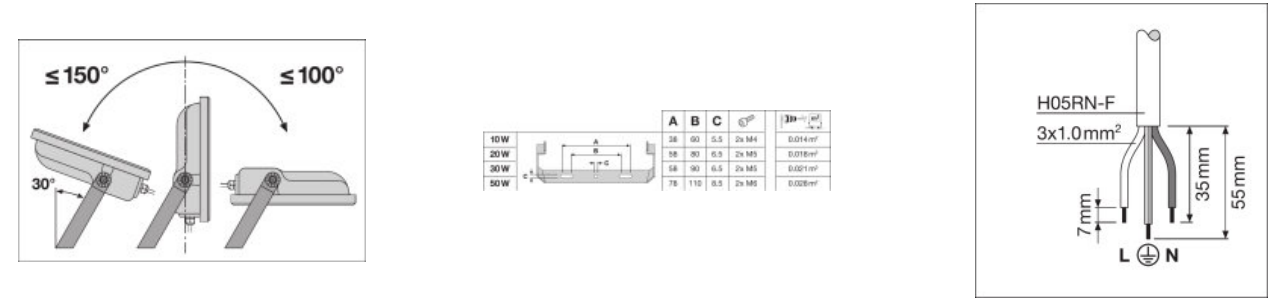
Courbe photometrique, polaire

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075421165	Etui carton fermé 1	191 mm x 63 mm x 159 mm	782,00 g	1.91 dm³
4058075421172	Carton de regroupement 8	396 mm x 268 mm x 185 mm	6765,00 g	19.63 dm³

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



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.