

FICHE PRODUIT FL PFM 10 W 3000 K SYM 100 BK

FLOODLIGHT 10 W | Projecteur polyvalent avec un flux lumineux allant jusqu'à 1200 lm



Zones 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 du produit

- 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 du 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 $\rm V_{AC}$
- 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



DONNÉES TECHNIQUES

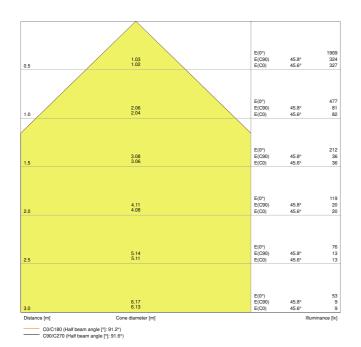
DONNÉES ÉLECTRIQUES

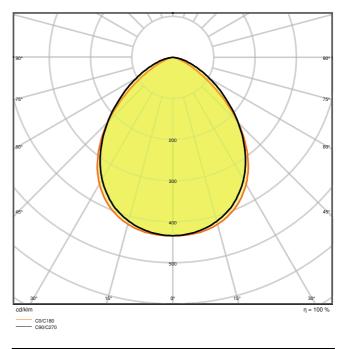
Puissance nominale	10,00 W
Tension nominale	100277 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	49 mA
Courant d'appel	3,68 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	27 μs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	195
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	142
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	228
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorison hamonique totale	< 20 %
Classe de protection	1
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	1100 lm
Efficacité lumineuse	110 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Ecart-type de correspondance de couleur	≤5 sdcm
Intensité lumineuse	
Indice du papillottement (PstLM)	
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG1
Angle de rayonnement	100 ° x 100 °
UGR longitudinal	Non pertinent





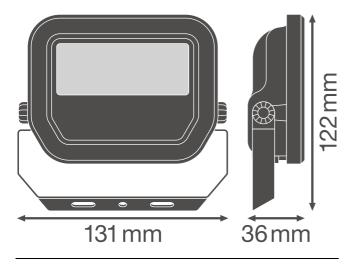


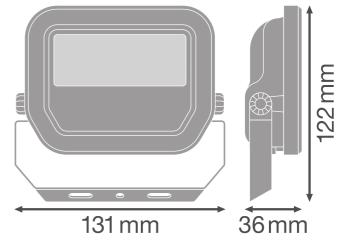
LDC typ cone LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	122.00 mm
Largeur	131.00 mm
Hauteur	36.00 mm
Poids du produit	400,00 g
Longueur de câble	1000 mm







Product line drawing with numbers

Product line drawing with numbers

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
Matériau de corps	Aluminum
Matière de la surface émettrice.	Verre
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-30+50 °C
Plage de température de stockage	-40+70 °C
Type de connexion	Câble, 3-poles
Type de protection	IP65
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK07
Dimmable	Non
Montage	Surface
Emplacement montage	Mur / Plafond / Sol
Application environment	Outdoor
Orientable	Oui
Module LED remplacable	Non remplaçable



With light source	Oui	
Durée de vie		
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	
Nombre de cycles de commutation	100000	

Output current	220 mA
ECG - Output ripple current	< 50 %

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / EAC / RoHS
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non

TÉLÉCHARGEMENTS

	TÉLÉCHARGEMENTS
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
PDF	Addon Technical Information
PDF	Addon Technical Information
	Offres
PDF	Declarations of conformity
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)



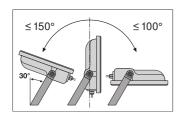
TÉLÉCHARGEMENTS	
M4D file (3D Model with rotation axis)	
ULD file (DIALux)	
UGR file (UGR table)	
Por Packaging insert	

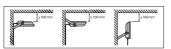
DONNÉES LOGISTIQUES

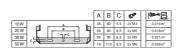
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075420847	Etui carton fermé 1	136 mm x 57 mm x 118 mm	447.00 g	0.91 dm³
4058075420854	Carton de regroupement 12	360 mm x 286 mm x 144 mm	5840.00 g	14.83 dm³

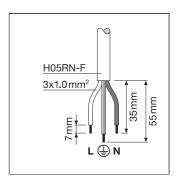
Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES









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.

