FICHE PRODUIT
FL PFM 10 W 6500 K SYM 100 WT

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)
- Espaces 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 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 mm^2 enroulés

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DONNÉES TECHNIQUES

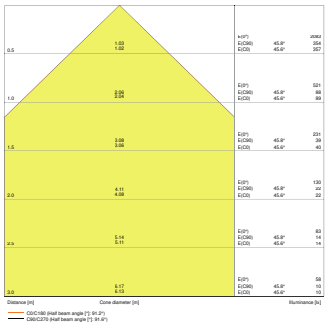
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	10,00 W
Tension nominale	100…277 V
Fréquence du réseau	50…60 Hz
Intensité nominale	49 mA
Courant d'appel	3,68 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	27 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	195
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	142
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	228
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

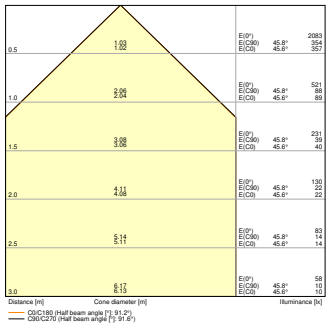
Données photométriques

Flux lumineux	1200 lm
Efficacité lumineuse	120 lm/W
Temp. de couleur	6500 K
Teinte de couleur (désignation)	Lumière du jour froide
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 °

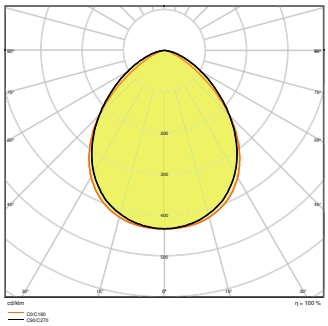
© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



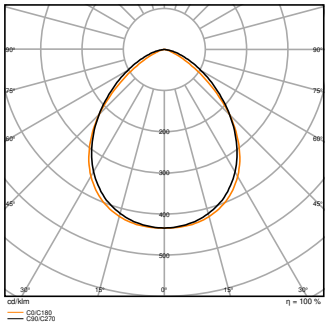
FL PFM 10W6500K SYM 100 WT



FL PFM 10W 6500K SYM 100 WT



FL PFM 10W6500K SYM 100 WT

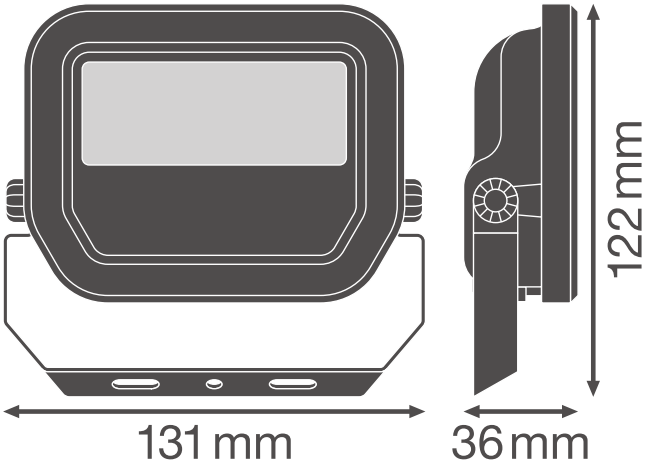


FL PFM 10W 6500K SYM 100 WT

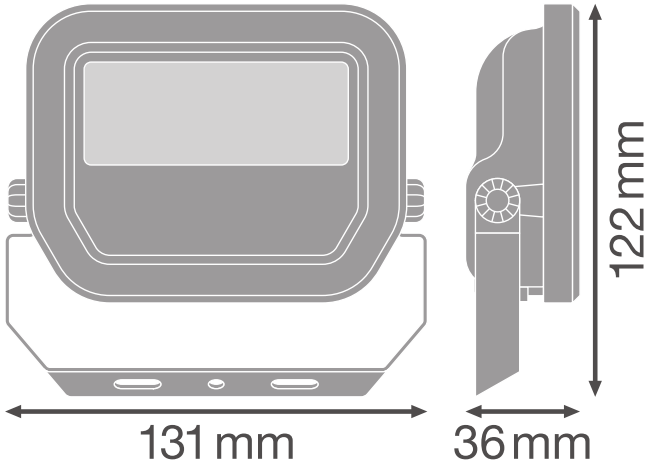
DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	122,00 mm
Largeur	131,00 mm
Hauteur	36,00 mm
Poids du produit	400,00 g
Longueur de câble	1000 mm

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



FL PFM 10W SYM 100



FL PFM 10W SYM 100

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
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
Gradable	Non
Montage	Surface
Emplacement montage	Mur / Plafond / Sol
Application	Extérieur
Orientable	Oui
Module LED remplacable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

Durée de vie

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	70000 h [1)]
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	55000 h [1)]
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Alimentation

Courant de sortie	220 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 50 %

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / EAC / RoHS / EPD
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non
PEP	LEDV-00009-V01.01-EN

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	User Instruction	FL PFM SYM
PDF	Legal information	FL PFM SYM
PDF	Legal information	LSI FL PFM SYM
PDF	Legal information	LSI FL PFM SYM
PDF	Legal information	FL PFM SYM
PDF	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Declarations of conformity	FL PFM
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	FL PFM SYM
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	FL PFM

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	IES file (IES)	FL PFM 10W6500K SYM 100 WT
	IES file (IES)	FL PFM 10W 6500K SYM 100 WT
	LDT file (Eulumdat)	FL PFM 10W6500K SYM 100 WT
	LDT file (Eulumdat)	FL PFM 10W 6500K SYM 100 WT
	ULD file (DIALux)	FL PFM 10W-6500K SYM 100 WT
	ROLF file (RELUX)	FL PFM 10W-6500K SYM
	UGR file (UGR table)	FL PFM 10W6500K SYM 100 WT
	UGR file (UGR table)	FL PFM 10W 6500K SYM 100 WT
	LDC typ cone	FL PFM 10W6500K SYM 100 WT
	LDC typ cone	FL PFM 10W 6500K SYM 100 WT
	LDC typ polar	FL PFM 10W6500K SYM 100 WT
	LDC typ polar	FL PFM 10W 6500K SYM 100 WT

	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
	BIM_Revit_3D	Floodlight G3
	CAD_STEP_3D	FL G3 10W

	Textes pour appels d'offres	Nom du document
	Offres	FLOODLIGHT 10 W 6500 K SYM 100 WT-FR

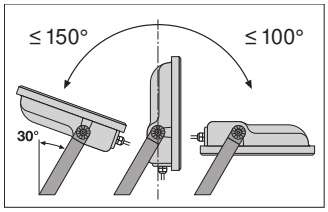
DONNÉES LOGISTIQUES

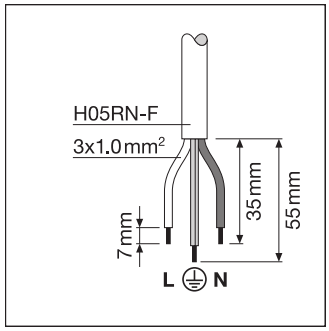
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075420946	Etui carton fermé 1	136 mm x 57 mm x 118 mm	447.00 g	0.91 dm^3
4058075420953	Carton de regroupement 12	360 mm x 286 mm x 144 mm	5840.00 g	14.83 dm^3

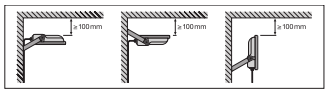
© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.