

FICHE PRODUIT

FL PFM 20 W 6500 K SYM 100 BK

FLOODLIGHT 20 W | Projecteur polyvalent avec un flux lumineux jusqu'à 2400 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 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

403 Forbidden

DONNÉES TECHNIQUES

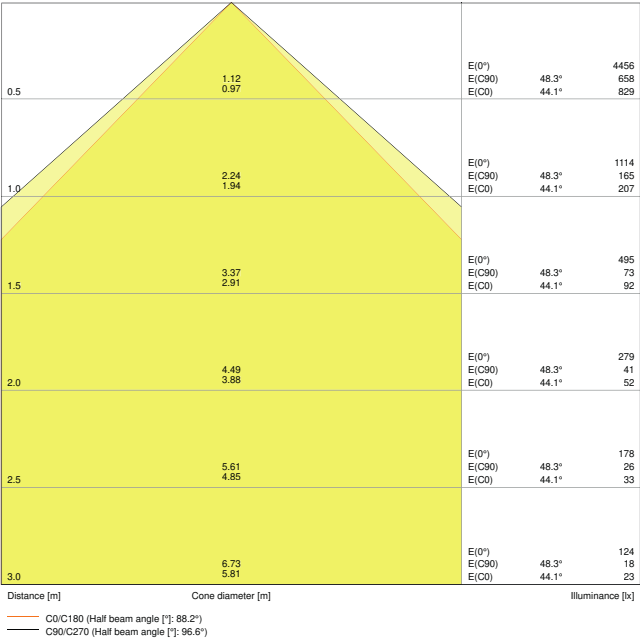
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	20,00 W
Tension nominale	100...277 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	98 mA
Courant d'appel	5,68 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	35 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	93
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	67
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	108
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

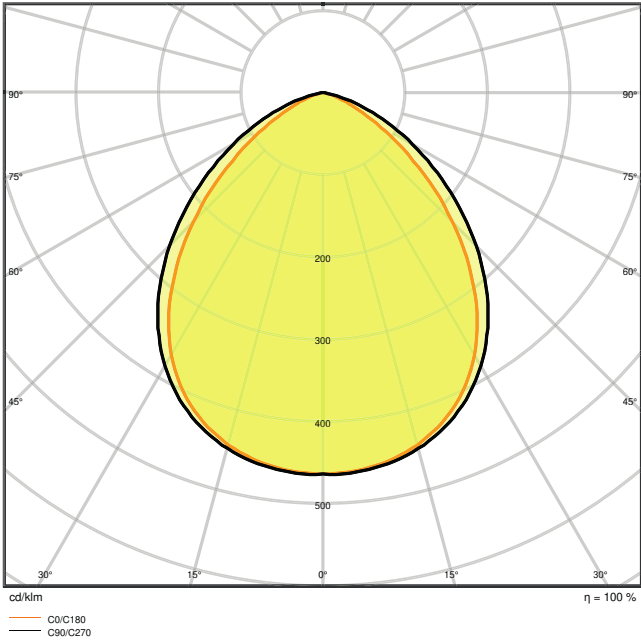
Données photométriques

Flux lumineux	2400 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 sdc _m
Intensité lumineuse	-
Indice du papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologi _q EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologi _q EN62471	RG1
Angle de rayonnement	100 ° x 100 °

403 Forbidden



LDC typ cone

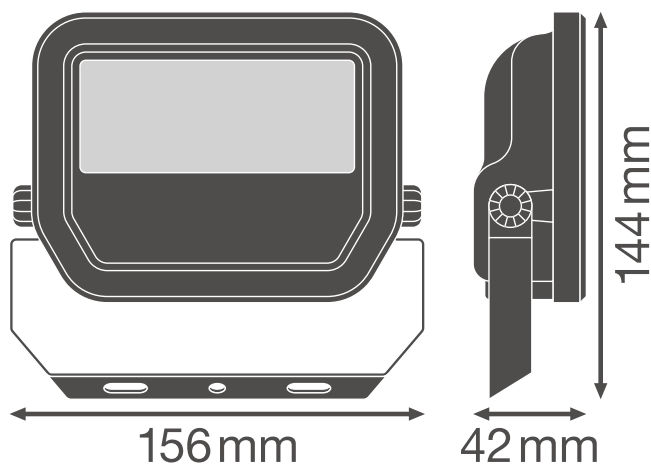


LDC typ polar

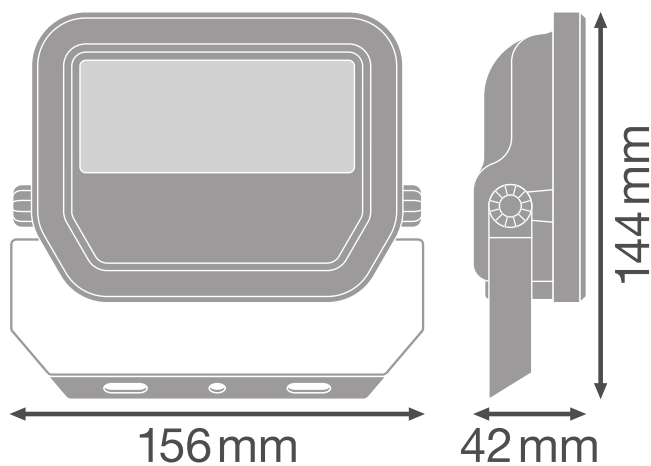
DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	144,00 mm
Largeur	156,00 mm
Hauteur	42,00 mm
Poids du produit	520,00 g
Longueur de câble	1000 mm

403 Forbidden



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
Gradable	Non
Montage	Saillie
Emplacement montage	Mur / Plafond / Sol
Application	Outdoor
Orientable	Oui
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

403 Forbidden

Durée de vie

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

CERTIFICATS ET NORMES

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

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)

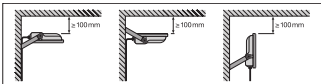
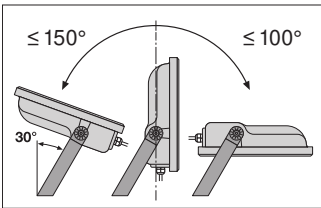
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
Fichiers CAD/BIM	
	CAD_STEP_3D
Textes pour appels d'offres	
	Offres

DONNÉES LOGISTIQUES

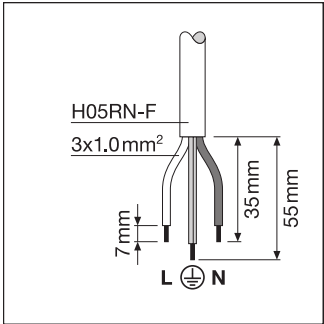
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075421059	Etui carton fermé 1	161 mm x 62 mm x 135 mm	572.00 g	1.35 dm ³
4058075421066	Carton de regroupement 12	396 mm x 336 mm x 161 mm	7510.00 g	21.42 dm ³

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.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES



	A	B	C	Ø	Weight
10W	38	60	5.5	2x M4	0.014kg
20W	38	80	8.5	2x M5	0.018kg
30W	38	90	8.5	2x M5	0.021kg
50W	78	110	8.5	2x M6	0.028kg



Références / Liens

– Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

403 Forbidden

AVERTISSEMENT

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

403 Forbidden