

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## FL PFM 165 W 4000 K SYM 100 BK

**FLOODLIGHT 165 W | Projecteur polyvalent avec un flux lumineux allant jusqu'à 20000 lm**



### DOMAINES D'APPLICATION

- Remplace les projecteurs halogènes
- Utilisation en extérieur (IP65)
- Industrie
- Zones publiques
- Zones de construction
- Façades de bâtiments

### 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<sub>AC</sub>
- Protection contre les surtensions : jusqu'à 6 kV (L / N-PE), 4 kV (L-N)
- Support de montage avec angle de 30° et large zone de rotation
- Membrane pour optimiser l'échange d'air, sans compromettre la protection IP
- Câble flexible préinstallé de 1 m (H05RN-F), 3 fils de 1,0 mm<sup>2</sup> enroulés



## FICHE TECHNIQUE

## Données électriques

Puissance nominale	165,00 W
Mode d'opération	Alimentation LED intégrée
Tension nominale	100...277 V
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	3
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	5
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	8
Courant d'appel	80.0 A
Distorison hamonique totale	< 20 %
Durée courant appel T sub h50 / sub	1000 $\mu$ s

## Données de l'alimentation du luminaire

Sans scintillement	Oui
--------------------	-----

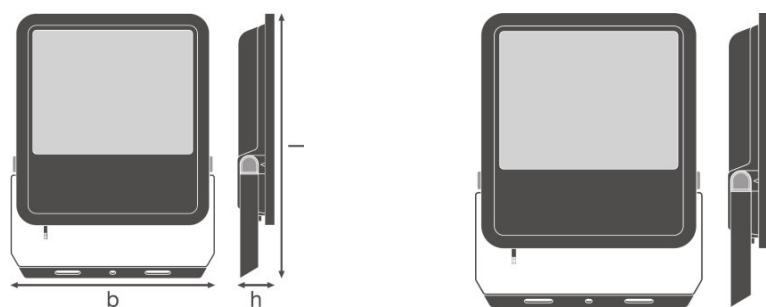
## Données photométriques

Temp. de couleur	4000 K
Flux lumineux	20000 lm
Efficacité lumineuse	121 lm/W
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 5$ sdc <sub>m</sub>
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	$\geq 80$

## Données photométriques

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

## Dimensions &amp; poids



Longueur	418,0 mm
Largeur	322,0 mm
Hauteur	60,0 mm
Poids du produit	4800,00 g
Longueur de câble	1000 mm

## Couleurs &amp; 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
Emplacement montage	Mur / Poteau / Sol / Plafond
Sans scintillement	Oui
Notes bas de page util. uniquem. produit	Available from September 2020

## Capacités

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

## Certificats &amp; Normes

Indice de protec. IK (résist. aux chocs)	IK08
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

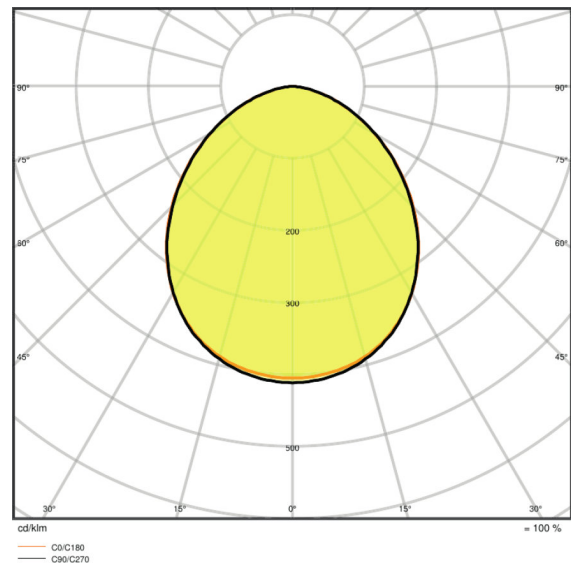
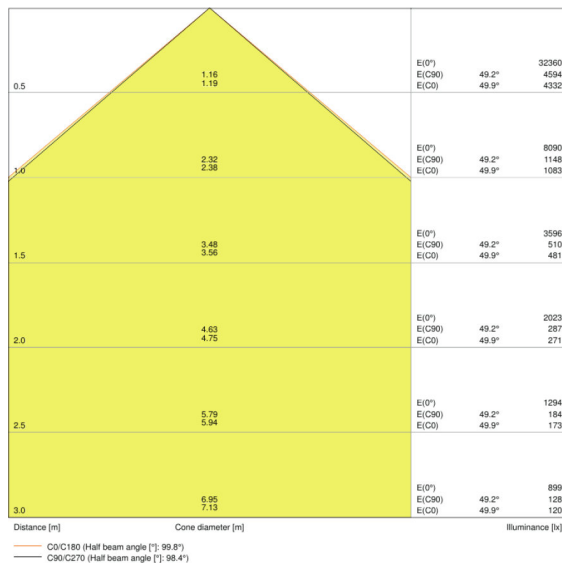
CE/CB/ENEC/EAC/RoHS

## Données logistiques

## Plage de température de stockage

-40...+70 °C

## Distribution de lumière



Courbe photometrique, selon un angle donne

Courbe photometrique, polaire

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

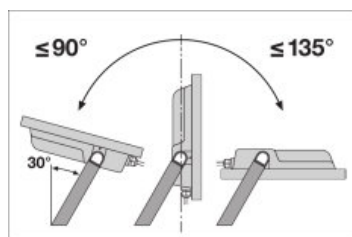
Surface max. de prise au vent 0,102 m<sup>2</sup>

## DONNÉES LOGISTIQUES

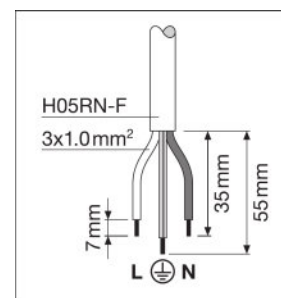
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075423732	Carton de regroupement 1	375 mm x 93 mm x 480 mm	5375,00 g	16.74 dm <sup>3</sup>

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
95 W	150	158	8,5	2x M8	0.048vF
80 W	150	158	10,5	2x M10	0.061vF
125 W	170	178	10,5	2x M10	0.083vF
165 W	170	178	12,5	2x M12	0.102vF
200 W	170	178	12,5	2x M12	0.124vF



## RÉFÉRENCES/LIENS

Plus d'informations sur la garantie sous

▶ [www.ledvance.fr/garantie](http://www.ledvance.fr/garantie)

## AVERTISSEMENT

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