

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## FL PFM 65 W 6500 K SYM 100 BK

**FLOODLIGHT 65 W | Projecteur polyvalent avec une consommation électrique de 65 W**



### 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

<b>Puissance nominale</b>	65,00 W
<b>Mode d'opération</b>	Alimentation LED intégrée
<b>Tension nominale</b>	100...277 V
<b>Facteur de puissance <math>\lambda</math></b>	> 0,90
<b>Fréquence du réseau</b>	50/60 Hz
<b>Max. de luminaires par disjoncteur B16 A</b>	29
<b>Max. de luminaires par disjoncteur C10 A</b>	21
<b>Max. de luminaires par disjoncteur C16 A</b>	33
<b>Courant d'appel</b>	14.1 A
<b>Distorsion harmonique totale</b>	< 20 %
<b>Durée courant appel T sub h50 / sub</b>	145 $\mu$ s

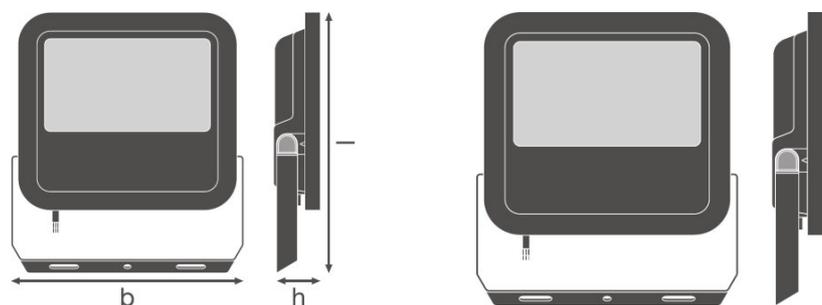
## Données photométriques

<b>Temp. de couleur</b>	6500 K
<b>Flux lumineux</b>	8000 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	123 lm/W
<b>Ecart-type de correspondance de couleur</b>	$\leq 5$ sdc <sub>m</sub>
<b>Teinte de couleur (désignation)</b>	Lumière du jour froide
<b>Ra Indice de rendu des couleurs</b>	$\geq 80$

## Données photométriques

<b>Angle de rayonnement</b>	100 ° x 100 °
-----------------------------	---------------

## Dimensions &amp; poids



<b>Longueur</b>	268,0 mm
<b>Largeur</b>	237,0 mm
<b>Hauteur</b>	49,0 mm

Poids du produit	2100,00 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 / Plafond / Sol
Notes bas de page util. uniquement produit	Available from September 2020

## Capacités

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

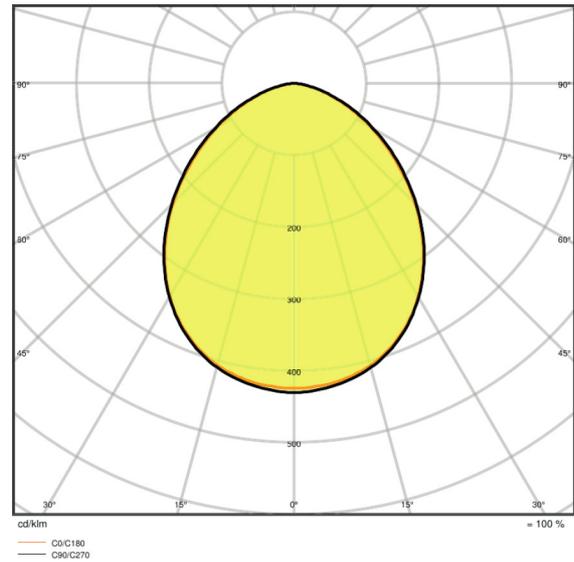
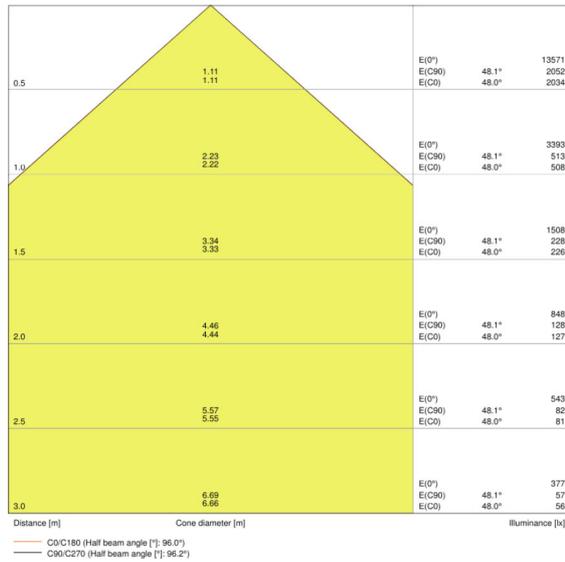
## Certificats &amp; Normes

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

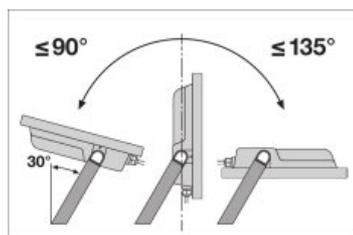
- Surface max. de prise au vent 0,046 m<sup>2</sup>

## DONNÉES LOGISTIQUES

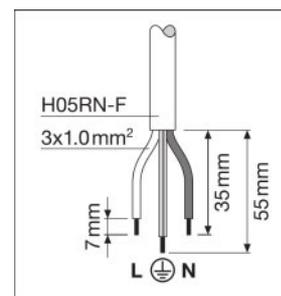
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075422483	Etui carton fermé 1	56 mm x 244 mm x 285 mm	2224,00 g	3.89 dm <sup>3</sup>
4058075422490	Carton de regroupement 4	289 mm x 274 mm x 347 mm	9413,00 g	27.48 dm <sup>3</sup>

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	LED	IP
65 W	150	158	8,5	2x M8	0.048vF
80 W	160	168	10,5	2x M10	0.061vF
125 W	170	178	10,5	2x M10	0.083vF
165 W	170	178	13,5	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.