

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## FL PFM 125 W 4000 K SYM 100 SL BK

**FLOODLIGHT PHOTOCELL 125 W | Projecteur avec détecteur de luminosité, consommation électrique 125 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
- Mises en marche/arrêt automatiques en fonction de la lumière du jour disponible
- Mode allumage permanent, activé via un schéma de commutation secteur spécial
- 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

- Détecteur crépusculaire, intégré derrière le diffuseur en verre
- S'allume en dessous de 35 lux, s'éteint au-dessus de 95 lux
- Distribution symétrique de la lumière basée sur un réflecteur avec un angle de faisceau de 100° x 100°
- Convertisseur à large plage de tension intégré (100 - 277 V AC)
- 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>	125,00 W
<b>Mode d'opération</b>	Alimentation LED intégrée
<b>Tension nominale</b>	100...277 V
<b>Intensité nominale</b>	0,63 A
<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>	4
<b>Max. de luminaires par disjoncteur C10 A</b>	7
<b>Max. de luminaires par disjoncteur C16 A</b>	11
<b>Courant d'appel</b>	60.0 A
<b>Distorsion harmonique totale</b>	< 20 %
<b>Durée courant appel T sub h50 / sub</b>	1000 $\mu$ s

### Données de l'alimentation du luminaire

<b>Sans scintillement</b>	Oui
---------------------------	-----

### Données photométriques

<b>Temp. de couleur</b>	4000 K
<b>Flux lumineux</b>	15000 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	125 lm/W
<b>Ecart-type de correspondance de couleur</b>	$\leq 5$ sdc <sub>m</sub>
<b>Teinte de couleur (désignation)</b>	Blanc froid
<b>Ra Indice de rendu des couleurs</b>	$\geq 80$

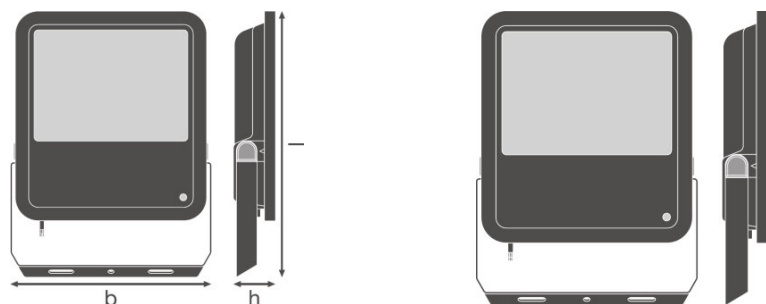
### Données photométriques

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

### Données du capteur de luminaire

<b>Type de capteur</b>	Lumière
<b>Technologie avec capteur</b>	Cellule crépusculaire
<b>Seuil détection lum du jour du capteur</b>	35...95 lx
<b>Capteur avec IP</b>	IP65

## Dimensions &amp; poids



<b>Longueur</b>	381,0 mm
<b>Largeur</b>	290,0 mm
<b>Hauteur</b>	59,0 mm
<b>Poids du produit</b>	3800,00 g
<b>Longueur de câble</b>	1000 mm

## Couleurs &amp; matériaux

<b>Matériau de corps</b>	Aluminum
<b>Couleur du produit</b>	Black
<b>Couleur du teinte</b>	Black

## Temp. et condition de fonctionnement

<b>Plage de température ambiante</b>	-30...+50 °C
--------------------------------------	--------------

## Durée de vie

<b>Nombre de cycles de commutation</b>	100000
<b>Durée de vie L70/B50 @ 25 °C</b>	70000 h
<b>Durée de vie L80/B10 @ 25 °C</b>	55000 h
<b>Durée de vie L90/B10 @ 25 °C</b>	35000 h

## Donnée produit supplémentaire

<b>Montage</b>	En saillie
<b>Emplacement montage</b>	Mur / Poteau / Sol
<b>Sans scintillement</b>	Oui
<b>Notes bas de page util. uniquem. produit</b>	Available from September 2020

## Capacités

<b>Orientable</b>	Oui
<b>Gradable</b>	Non

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

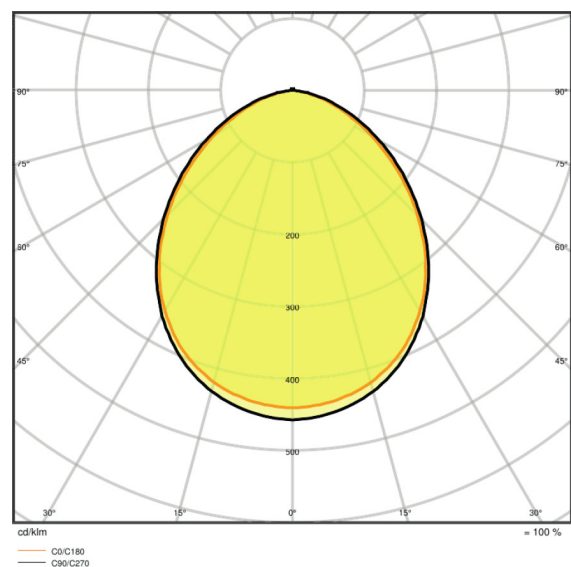
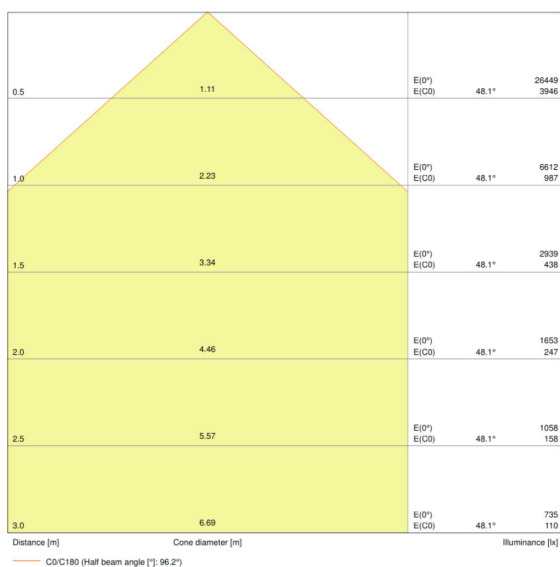
### Certificats & Normes

Indice de protec. IK (résist. aux chocs)	IK08
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG1
Classe de protection	I
Type de protection	IP65
Température de surface limitée	Non
Normes	CE/CB/ENEC/EAC

### Données logistiques

Plage de température de stockage	-40...+70 °C
----------------------------------	--------------

### Distribution de lumière



Courbe photométrique, selon un angle donné

Courbe photométrique, polaire

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ

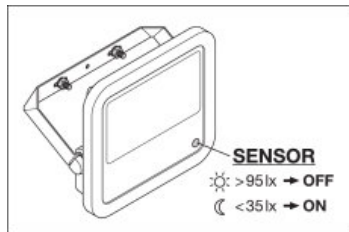
Surface max. de prise au vent 0,083 m<sup>2</sup>

### DONNÉES LOGISTIQUES

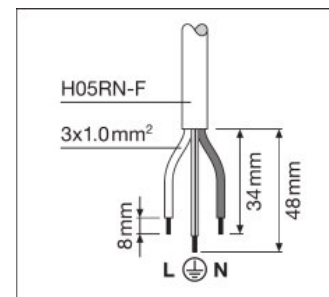
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075461161	Carton de regroupement 1	343 mm x 92 mm x 443 mm	4305,00 g	13.98 dm <sup>3</sup>

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	☑	3M <sup>®</sup> 1000
95W	150	128	8,5	2x M8	0,046mF
80W	150	158	13,5	2x M10	0,061mF
125W	170	138	10,5	2x M10	0,085mF
165W	170	168	13,5	2x M12	0,102mF
200W	170	138	12,5	2x M12	0,124mF



#### 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.