

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## FL PFM 50 W 3000 K SYM 100 S BK

**FLOODLIGHT SENSOR 50 W | Projecteur avec détecteur de mouvement et de luminosité orientable, consommation électrique 50 W**



### DOMAINES 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 PRODUITS

- Lumineux, robuste et durable
- Eclairage optimisé grâce à un détecteur flexible et programmable
- Réglage facile de la portée du détecteur, de la détection de la lumière du jour et de la temporisation
- 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 de mouvement et de lumière du jour orientable
- Détecteur avec rotation 350° et inclinaison à 180°
- 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 4 kV (L / N-PE), 2 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	50,00 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	35
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	25
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	41
Courant d'appel	9.6 A
Distorison hamonique totale	< 20 %
Durée courant appel T sub h50 / sub	46.5 $\mu$ s

### Données photométriques

Temp. de couleur	3000 K
Flux lumineux	5500 lm
Efficacité lumineuse	110 lm/W
Ecart-type de correspondance de couleur	≤5 sdc
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80

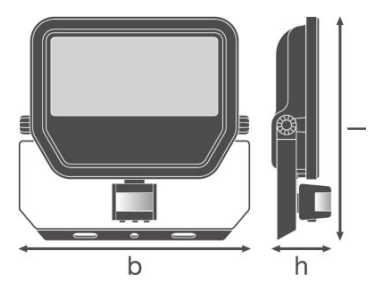
### Données photométriques

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

### Données du capteur de luminaire

Type de capteur	Mouvement / Lumière
Technologie avec capteur	Passive infrared/Photocell
Angle de détection du capteur	40°...160 °
Plage détection détecteur de mouvement	2...12 m
Seuil détection lum du jour du capteur	10...2000 lx
Temps commutation commandé par capteur	10 s...12 min
Capteur avec IP	IP65

Dimensions & poids



Longueur	225,0 mm
Largeur	219,0 mm
Hauteur	59,0 mm
Poids du produit	1060,00 g
Longueur de câble	1000 mm

Couleurs & 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
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
------------------------	-----------------

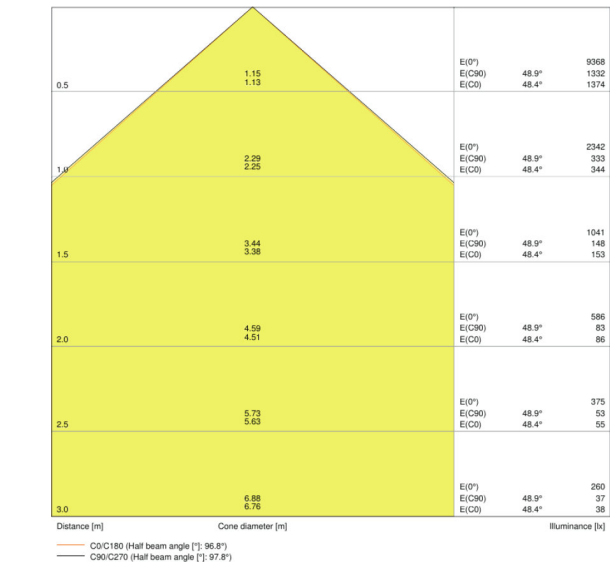
Certificats & Normes

Indice de protec. IK (résist. aux chocs)	IK07
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Groupe de sécurité photobiologi <sup>q</sup> EN62778	RG 1
Groupe de sécurité photobiologi <sup>q</sup> EN62471	RG 1
Classe de protection	I
Type de protection	IP65
Température de surface limitée	Non
Normes	CE/CB/ENEC/EAC/RoHS

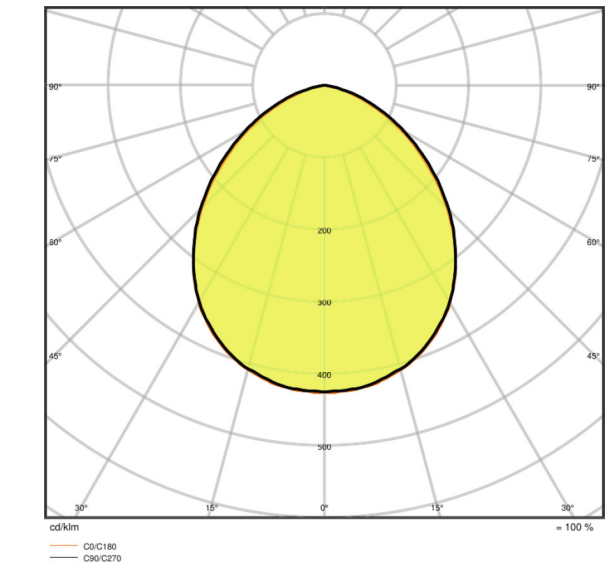
Données logistiques

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

Distribution de lumière



Courbe photometrique, selon un angle donne



Courbe photometrique, polaire

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075460997	Etui carton fermé 1	65 mm x 225 mm x 233 mm	1181,00 g	3.41 dm <sup>3</sup>

4058075461000	Carton de regroupement 8	459 mm x 271 mm x 249 mm	10142,00 g	30.97 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

	SENS	LUX	TIME
	~2 m	< 10 lx	~10 sec ± 3 sec
	~6 m	< 100 lx	~5 min ± 2 min
	~12 m	< 2000 lx	~12 min ± 3 min

	A	B	C		
10 W	18	39	5.5	2x MS	0.012 m <sup>2</sup>
20 W	78	59	6.5	2x MS	0.016 m <sup>2</sup>
50 W	108	79	8.5	2x MS	0.032 m <sup>2</sup>

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.