

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

FL PFM 50 W 4000 K SYM 100 S WT

FLOODLIGHT SENSOR 50 W | Projecteur avec détecteur de mouvement et de luminosité orientable, flux lumineux jusqu'à 6000 lm



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 mm² enroulés

FICHE TECHNIQUE

Données électriques

Puissance nominale	50,00 W
Mode d'opération	Alimentation LED intégrée
Tension nominale	100...277 V
Intensité nominale	0,248 A
Facteur de puissance λ	> 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
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Durée courant appel T sub h50 / sub	46.5 μ s

Données photométriques

Temp. de couleur	4000 K
Flux lumineux	6000 lm
Efficacité lumineuse	120 lm/W
Ecart-type de correspondance de couleur	≤ 5 sdc _m
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	≥ 80

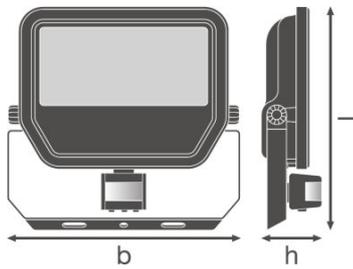
Données photométriques

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

Données du capteur de luminaire

Type de capteur	Mouvement / Lumière
Technologie avec capteur	Cellule crépusculaire à infrarouge passif
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	White
Couleur du teinte	White

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. uniquement produit	Available from September 2020

Capacités

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

Module LED remplaçable	Non remplaçable
-------------------------------	-----------------

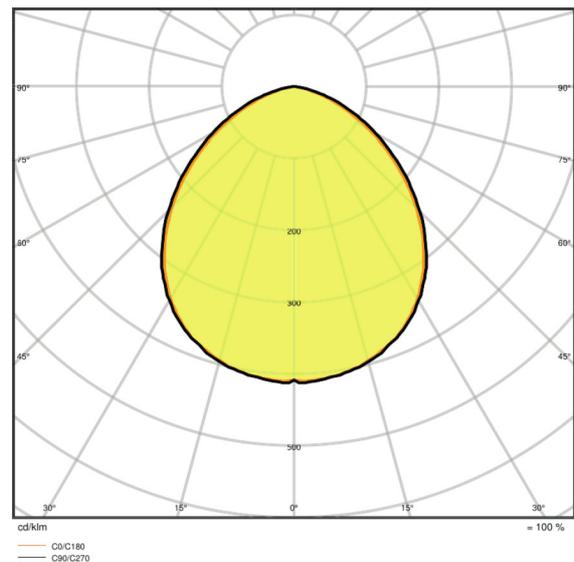
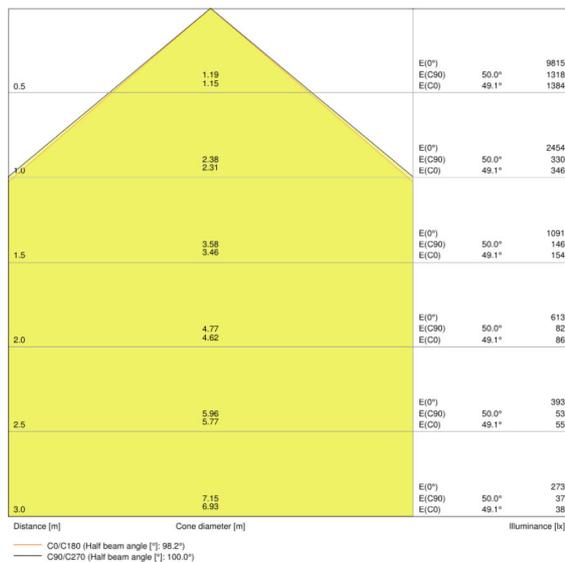
Certificats & Normes

Indice de protec. IK (résist. aux chocs)	IK07
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Groupe de sécurité photobiologiç EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologiç 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 photométrique, selon un angle donne

Courbe photométrique, polaire

DONNÉES LOGISTIQUES

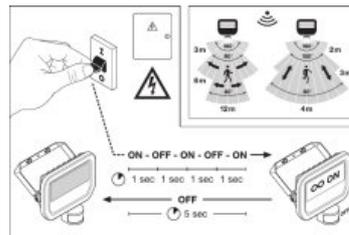
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075461055	Etui carton fermé 1	65 mm x 225 mm x 233 mm	1181,00 g	3.41 dm ³

4058075461062	Carton de regroupement 8	459 mm x 271 mm x 249 mm	10142,00 g	30.97 dm ³
---------------	-----------------------------	--------------------------	------------	-----------------------

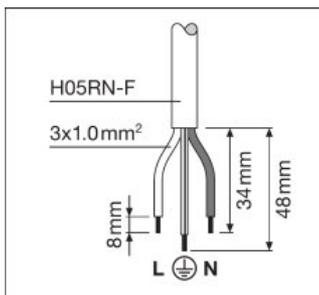
Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

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	Φ	IP
10W	58	39	5.5	2x M3	0.912 m ²
20W	78	53	6.5	2x M3	0.816 m ²
50W	108	73	8.5	2x M3	0.832 m ²



RÉFÉRENCES/LIENS

Plus d'informations sur la garantie sous

▶ www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

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