

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

FL PFM 20 W 4000 K SYM 100 S BK

FLOODLIGHT SENSOR 20 W | Projecteur avec détecteur de mouvement et de luminosité orientable, consommation électrique 20 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
- 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
- Câble flexible préinstallé de 1 m (H05RN-F), 3 fils de 1,0 mm² enroulés

FICHE TECHNIQUE

Données électriques

Puissance nominale	20,00 W
Mode d'opération	Integrated LED driver
Tension nominale	100...277 V
Facteur de puissance λ	> 0,90
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	86
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	62
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	99
Courant d'appel	7.34 A
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Durée courant appel T sub h50 / sub	35.5 μs

Données photométriques

Temp. de couleur	4000 K
Flux lumineux	2400 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

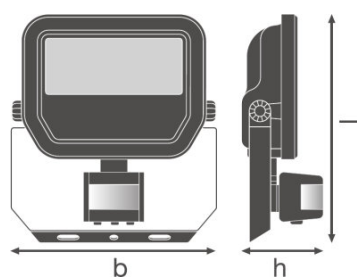
Données photométriques

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

Données du capteur de luminaire

Type de capteur	Mouvement / Lumière
Technologie avec capteur	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	176,0 mm
Largeur	156,0 mm
Hauteur	55,0 mm
Poids du produit	570,00 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	Surface
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
-------------------------------	-----------------

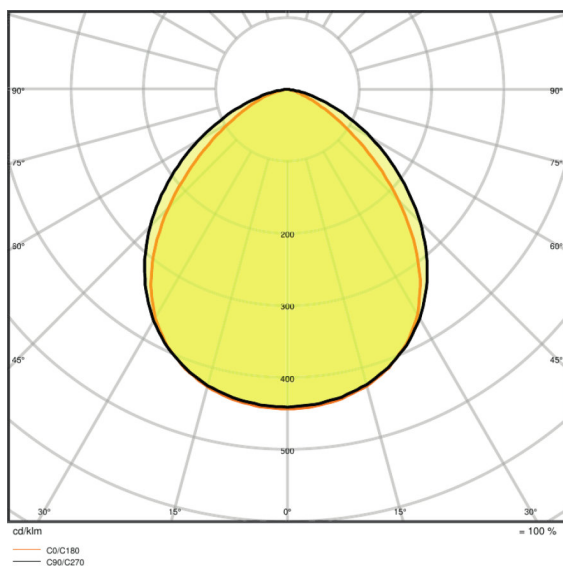
Certificats & Normes

Indice de protec. IK (résist. aux chocs)	IK07
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG 1
Groupe de sécurité photobiologiq 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 photométrique, polaire

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075460959	Etui carton fermé 1	65 mm x 162 mm x 184 mm	652,00 g	1.94 dm ³

