

FICHE PRODUIT

FL PFM 20 W 3000 K SYM 100 S WT

FLOODLIGHT SENSOR 20 W | Projecteur avec détecteur de mouvement et de luminosité orientable, flux lumineux jusqu'à 2400 lm



Zones 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 du produit

- 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 du 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

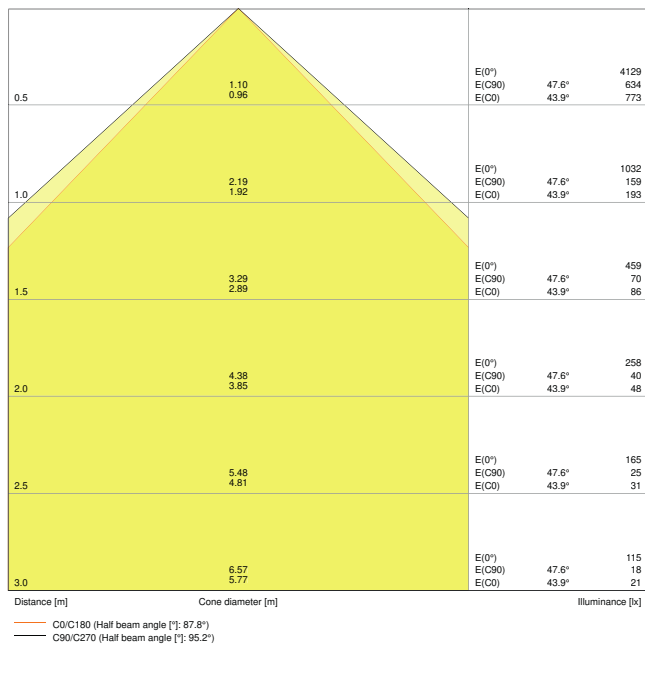
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

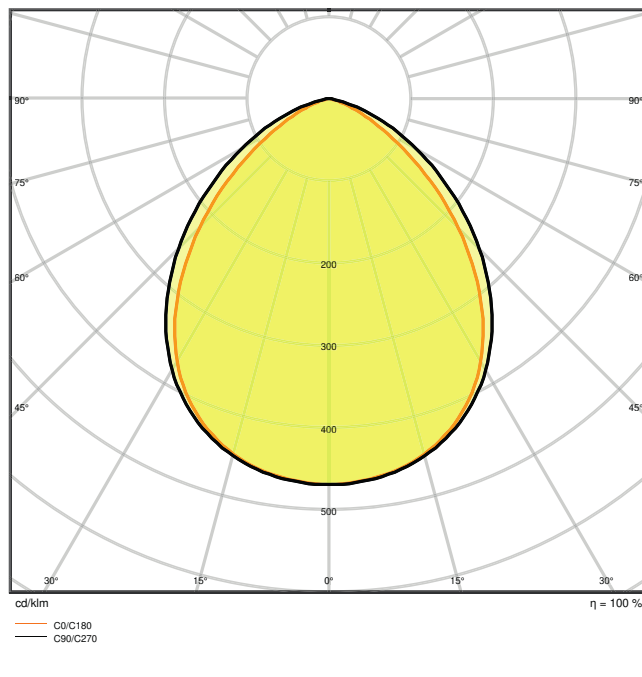
| | |
|--|-----------------------|
| Puissance nominale | 20,00 W |
| Tension nominale | 100...277 V |
| Fréquence du réseau | 50...60 Hz |
| Intensité nominale | 102 mA |
| Courant d'appel | 7,34 A |
| Durée courant appel T sub h50 / sub | 35.5 µs |
| Max. de luminaires par disjoncteur B16 A | 86 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 62 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C16 A | 99 |
| Facteur de puissance λ | > 0,90 |
| Distorison hamonique totale | < 20 % |
| Classe de protection | I |
| Mode d'opération | Integrated LED driver |

Données photométriques

| | |
|--|---------------|
| Flux lumineux | 2200 lm |
| Efficacité lumineuse | 110 lm/W |
| Temp. de couleur | 3000 K |
| Teinte de couleur (désignation) | Blanc chaud |
| Ra Indice de rendu des couleurs | ≥80 |
| Ecart-type de correspondance de couleur | ≤5 sdc |
| Intensité lumineuse | - |
| Indice du papillotement (PstLM) | - |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM) | - |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG1 |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62471 | RG1 |
| Angle de rayonnement | 100 ° x 100 ° |



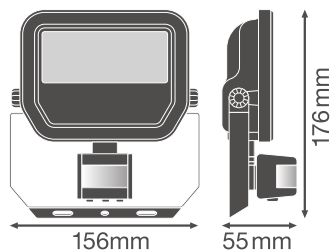
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|-------------------|-----------|
| Longueur | 176.00 mm |
| Largeur | 156.00 mm |
| Hauteur | 55.00 mm |
| Poids du produit | 570,00 g |
| Longueur de câble | 1000 mm |



Matériau & couleurs

| | |
|--|-----------|
| Couleur du produit | Blanc |
| Couleur du teinte | Blanc |
| Matériau de corps | Aluminium |
| Matière de la surface émettrice. | Verre |
| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 650 °C |
| Teneur en mercure | 0.0 mg |

APPLICATION & MONTAGE

| | |
|--|-----------------|
| Plage de température ambiante | -30...+50 °C |
| Plage de température de stockage | -40...+70 °C |
| Type de connexion | Câble, 3-poles |
| Type de protection | IP65 |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK07 |
| Gradable | Non |
| Montage | Surface |
| Emplacement montage | Mur / Plafond |
| Application | Outdoor |
| Orientable | Oui |
| Module LED remplaçable | Non remplaçable |
| Avec source de lumière | Oui |

Durée de vie

| | |
|---------------------------------|---------|
| 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 |
| Nombre de cycles de commutation | 100000 |

Alimentation

| | |
|--|--------|
| Courant de sortie | 230 mA |
| Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie | < 50 % |

DÉTECTEUR














| | |
|--|---|
| Type de capteur | Mouvement / Lumière |
| Technologie avec capteur | Cellule crépusculaire à infrarouge passif |
| Angle de détection du capteur | 40 °...160 ° |
| Temps commutation commandé par capteur | 10 s...12 min |
| Plage détection détecteur de mouvement | 2...12 m |

| | |
|--|--------------|
| Seuil détection lum du jour du capteur | 10...2000 lx |
| Capteur avec IP | IP65 |

CERTIFICATS ET NORMES

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Normes | CE / CB / ENEC / EAC / RoHS |
| Température de surface limitée | Non |
| Résistance aux chocs de balle | Non |

TÉLÉCHARGEMENTS







| Documents and certificates | |
|--|-------------------------------|
|  | User instruction |
|  | Addon Technical Information |
|  | Packaging insert |
|  | Declarations Of Conformity CE |
| Photometric and lighting design files | |
|  | IES file (IES) |
|  | LDT file (Eulumdat) |
|  | ULD file (DIALux) |
|  | ROLF file (RELUX) |
|  | UGR file (UGR table) |
|  | LDC typ cone |
|  | LDC typ polar |
| CAD/BIM files | |
|  | CAD_STEP_3D |
| Tender texts | |
|  | Offres |

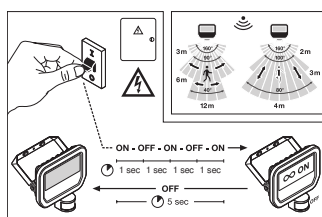
DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075460935 | Etui carton fermé 1 | 65 mm x 162 mm x 184 mm | 652.00 g | 1.94 dm ³ |
| 4058075460942 | Carton de regroupement 12 | 414 mm x 349 mm x 222 mm | 8518.00 g | 32.08 dm ³ |

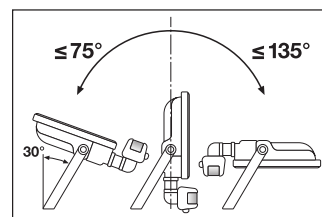
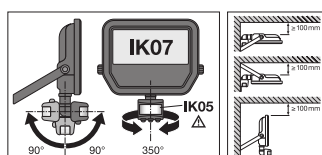
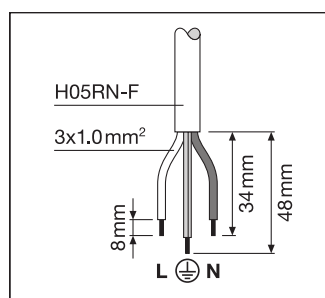
Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES

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



| | A | B | C | Ø | IK |
|-----|-----|----|-----|-------|---------------------|
| 10W | 58 | 38 | 5,5 | 2x M5 | 0,012m ² |
| 20W | 78 | 58 | 6,5 | 2x M6 | 0,016m ² |
| 50W | 108 | 78 | 8,5 | 2x M8 | 0,033m 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.