

FICHE PRODUIT FL COMP SEN V 50W 840 SYM 100 BK

FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 50W | Floodlight Sensor avec un flux lumineux allant jusqu'à 5000 lm



Zones d'application

- Remplace les projecteurs halogènes
- Utilisation en extérieur (IP65)
- Espaces publiques
- Façades de bâtiments
- Jardins, balcons et autres espaces extérieurs
- Zones de construction

Avantages du produit

- Robuste, mais léger et design compact
- 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 3 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°
- $-\,$ 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



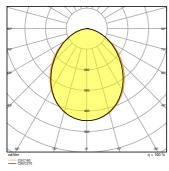
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

| Puissance nominale | 50,00 W |
|--|-----------------------|
| Tension nominale | 220240 V |
| Fréquence du réseau | 5060 Hz |
| Intensité nominale | 245 mA |
| Courant d'appel | 5,2 A |
| Durée courant appel T sub h50 / sub | 1 μs |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 36 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 26 |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16 | 42 |
| Facteur de puissance λ | > 0,90 |
| Distorsion harmonique totale | < 20 % |
| Classe de protection | 1 |
| Mode d'opération | Integrated LED driver |

Données photométriques

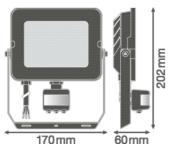
| Flux lumineux | 5000 lm |
|--|---------------|
| Efficacité lumineuse | 100 lm/W |
| Temp. de couleur | 4000 K |
| Teinte de couleur (désignation) | Blanc froid |
| Ra Indice de rendu des couleurs | ≥80 |
| Ecart-type de correspondance de couleur | < 5 sdcm |
| Intensité lumineuse | - |
| Faible scintillement | Oui |
| Indice du papillottement (PstLM) | - |
| Indice de l'effet stroboscobique (SVM) | - |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 | RG1 |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62471 | RG1 |
| Angle de rayonnement | 100 ° x 100 ° |



FL COMP SEN V S 50W 840 SYM 100 BK

DIMENSIONS ET POIDS

| Longueur | 202,00 mm |
|-------------------|-----------|
| Largeur | 170,00 mm |
| Hauteur | 60,00 mm |
| Poids du produit | 630,00 g |
| Longueur de câble | 1000 mm |



FL COMP SEN V 50W SYM 100 BK

Matériau & couleurs

| Couleur du produit | Noir |
|--|--------------|
| Couleur du teinte | Noir |
| Matériau de corps | Aluminum |
| Matériau de fermeture | Verre trempé |
| 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+45 °C |
| Plage de température de stockage | -40+70 °C |

| riage de temperature de stochage | 40170 0 |
|---|--------------------|
| Type de connexion | Câble, 3-poles |
| Type de protection | IP65 |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM] | IK06 |
| Gradable | Non |
| Montage | Surface |
| Emplacement montage | Mur / Poteau / Sol |
| Application | Extérieur |
| | |

Oui

Oui

Non

Durée de vie

Orientable

Avec source de lumière

Source lumineuse remplaçable

| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C | 50000 h ¹⁾ |
|--|-----------------------|
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C | 35000 h ¹⁾ |
| Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C | 35000 h |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C | 25000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 100000 |

¹⁾ t[h] : L70 / B50 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 25 °C (Ta)

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 s12 min |
| Plage détection détecteur de mouvement | 212 m |
| Seuil détection lum du jour du capteur | 102000 lx |
| Capteur avec IP | IP65 |
| Indice IK du détecteur | IK05 |

CERTIFICATS ET NORMES

| Normes | CE / CB / EAC |
|--------|---------------|
|--------|---------------|

| Température de surface limitée | Non |
|--------------------------------|----------------------|
| Résistance aux chocs de balle | Non |
| PEP | LEDV-00054-V01.01-FR |
| Module LED remplacable | Non remplaçable |

Conseils de sécurité

- Le câble ou cordon flexible externe de ce luminaire ne peut pas être remplacé; si le cordon est endommagé, le luminaire doit être détruit.
- Bornier non inclus. L'installation doit être effectuée par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.
- Produit de classe de protection I. Toutes les pièces métalliques conductrices d'électricité du boîtier qui peuvent absorber une tension pendant le fonctionnement ou pendant la maintenance en cas de défaut doivent être reliées en permanence au conducteur de protection.

TÉLÉCHARGEMENTS

| | Documents et certificats | Nom du document | |
|-----|---|--|--|
| PDF | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | FL COMP SEN V SYM | |
| PDF | Informations légales | LSI FL COMP SEN V | |
| PDF | Informations légales | Legal Insert FL COMP/SENSOR | |
| PDF | Informations légales | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG | |
| PDF | Déclarations de conformité | FL COMP | |
| PDF | Déclarations de conformité UKCA | FL COMP SEN V SYM 100 BK | |
| PDF | PEP Ecopassport | ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION FLOODLIGHT COMPACT | |
| PDF | PEP Ecopassport | ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION FLOODLIGHT COMPACT | |
| | | | |
| | Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | Nom du document | |
| ES | Fichier IES (IES) | FL COMP SEN V 50W 840 SYM 100 BK | |
| | Fichier LDT (Eulumdat) | FL COMP SEN V 50W 840 SYM 100 BK | |
| | Fichier ULD (DIALux) | FL COMP SEN V 50W 840 | |

| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | Nom du document |
|--|------------------------------------|
| Fichier ROLF (RELUX) | FL COMP SEN V 50W 840 SYM |
| Courbe de répartition de la lumière type polaire | FL COMP SEN V S 50W 840 SYM 100 BK |

| | Fichiers CAD/BIM | Nom du document |
|-------|------------------|---------------------------|
| | BIM Revit 3D | Floodlight Compact Sensor |
| SEP . | CAO STEP 3D | FL COMP 50W SEN |

| Textes pour appels d'offres | Nom du document |
|-----------------------------|---|
| Offres | FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 50W 840 SYM 100 BK-FR |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075575325 | Etui carton fermé 1 | 175 mm x 73 mm x 210 mm | 900.00 g | 2.68 dm ³ |
| 4058075575332 | Carton de regroupement 8 | 376 mm x 310 mm x 235 mm | 7876.00 g | 27.39 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

Références / Liens

- Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

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