

# FICHE PRODUIT

## FL COMP SEN V 20W 840 SYM 100 BK

FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 20W | Floodlight Sensor avec un flux lumineux allant jusqu'à 2000 lm



### Zones d'application

- Remplace les projecteurs halogènes
- Utilisation en extérieur (IP65)
- Zones 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 mm<sup>2</sup> enroulés

## Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale                       | 20,00 W               |
| Tension nominale                         | 220...240 V           |
| Fréquence du réseau                      | 50...60 Hz            |
| Intensité nominale                       | 99 mA                 |
| Courant d'appel                          | 6 A                   |
| Durée courant appel T sub h50 / sub      | 1.3 µs                |
| Max. de luminaires par disjoncteur B16 A | 88                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 64                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C16 A | 103                   |
| Facteur de puissance λ                   | > 0,80                |
| Distorison hamonique totale              | < 20 %                |
| Classe de protection                     | I                     |
| Mode d'opération                         | Integrated LED driver |

Données photométriques

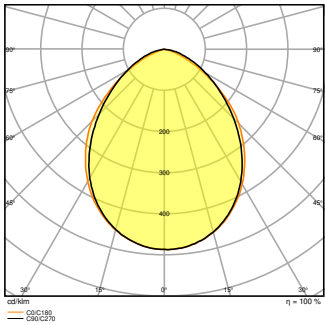
|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Flux lumineux                           | 2000 lm       |
| Efficacité lumineuse                    | 100 lm/W      |
| Temp. de couleur                        | 4000 K        |
| Teinte de couleur (désignation)         | Blanc froid   |
| Ra Indice de rendu des couleurs         | ≥80           |
| Ecart-type de correspondance de couleur | < 5 sdcm      |
| Intensité lumineuse                     | -             |
| Sans scintillement                      | Oui           |
| Indice du papillotement (PstLM)         | -             |
| Indice de l'effet stroboscobique (SVM)  | -             |
| Groupe de sécurité photobiologi EN62778 | RG1           |
| Groupe de sécurité photobiologi EN62471 | RG1           |
| Angle de rayonnement                    | 100 ° x 100 ° |

choose one Professional

Country Deutsch  
[myLEDVANCE](#)

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.



DIMENSIONS ET POIDS

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Longueur          | 165.00 mm |
| Largeur           | 122.00 mm |
| Hauteur           | 53.00 mm  |
| Poids du produit  | 380,00 g  |
| Longueur de câble | 1000 mm   |



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

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Plage de température ambiante            | -30...+45 °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]) | IK06               |
| Gradable                                 | Non                |
| Montage                                  | Surface            |
| Emplacement montage                      | Mur / Poteau / Sol |
| Application                              | Outdoor            |
| Orientable                               | Oui                |
| Module LED remplaçable                   | Non remplaçable    |
| Avec source de lumière                   | Oui                |

### Durée de vie

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

### 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                                      |
| Indice IK du détecteur                 | IK05                                      |

### CERTIFICATS ET NORMES

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Normes                         | CE / CB / EAC |
| 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   |
|     | Declarations Of Conformity UKCA |
| Photometric and lighting design files                                               |                                 |
|    | IES file (IES)                  |
|    | LDT file (Eulumdat)             |
|   | ULD file (DIALux)               |
|   | ROLF file (RELUX)               |
|   | 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                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075575288 | Etui carton fermé<br>1           | 127 mm x 73 mm x 173 mm                   | 428.00 g           | 1.60 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075575295 | Carton de regroupement<br>8      | 310 mm x 270 mm x 198 mm                  | 3722.00 g          | 16.57 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.

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

## DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES

---

### 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.

## Oops! An Error Occurred

**The server returned a "500 Internal Server Error".**

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.