

# FICHE PRODUIT

## FL COMP V 50W 840 SYM 100 WT

FLOODLIGHT COMPACT 50W | Projecteur avec un flux lumineux allant jusqu'à 5000 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
- 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

- 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



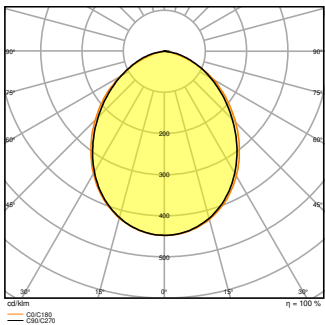
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                                             |                       |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale                                          | 50,00 W               |
| Tension nominale                                            | 220...240 V           |
| Fréquence du réseau                                         | 50...60 Hz            |
| Intensité nominale                                          | 242 mA                |
| Courant d'appel                                             | 5,2 A                 |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                         | 1 µs                  |
| Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16 | 36                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                    | 26                    |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16               | 42                    |
| Facteur de puissance $\lambda$                              | > 0,90                |
| Distorsion harmonique totale                                | < 20 %                |
| Classe de protection                                        | I                     |
| Mode d'opération                                            | Integrated LED driver |

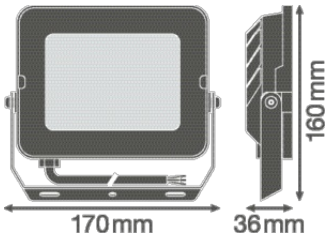
## Données photométriques

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| 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                      | -             |
| Sans scintillement                       | Oui           |
| Indice du papillotement (PstLM)          | -             |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)   | -             |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 | RG1           |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62471 | RG1           |
| Angle de rayonnement                     | 100 ° x 100 ° |



DIMENSIONS ET POIDS

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Longueur          | 160,00 mm |
| Largeur           | 170,00 mm |
| Hauteur           | 36,00 mm  |
| Poids du produit  | 560,00 g  |
| Longueur de câble | 1000 mm   |



Matériau & couleurs

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Couleur du produit                       | Blanc        |
| Couleur du teinte                        | Blanc        |
| 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    |
| Type de connexion                        | Câble, 3-pôles  |
| Type de protection                       | IP65            |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK06            |
| Gradable                                 | Non             |
| Montage                                  | Saillie         |
| Emplacement montage                      | 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 <sup>1)</sup> |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C    | 35000 h <sup>1)</sup> |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C    | 25000 h               |
| Nombre de cycles de commutation | 100000                |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

### CERTIFICATS ET NORMES

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

### TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats                                                           |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | User instruction              |
|  | Addon Technical Information   |
|  | Packaging insert              |
|  | Declarations Of Conformity CE |

## Documents et certificats



Declarations Of Conformity UKCA

## Photométrie et fichiers pour études d'éclairage



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



LDC typ polar

## Fichiers CAD/BIM



BIM\_Revit\_3D



CAD\_STEP\_3D

## Textes pour appels d'offres



Offres

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075574915 | Etui carton fermé<br>1           | 175 mm x 52 mm x 150 mm                   | 595.00 g           | 1.37 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075574922 | Carton de regroupement<br>8      | 364 mm x 224 mm x 174 mm                  | 5066.00 g          | 14.19 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.

## 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.