

# FICHE PRODUIT

## FL COMP V 180W 830 SYM 100 BK

FLOODLIGHT COMPACT 180W | Projecteur avec un flux lumineux allant jusqu'à 18000 lm



### Zones d'application

- Remplace les projecteurs halogènes
- Utilisation en extérieur (IP65)
- Espaces publics
- 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°
- 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 mm<sup>2</sup> enroulés
- Membrane pour optimiser l'échange d'air, sans compromettre la protection IP



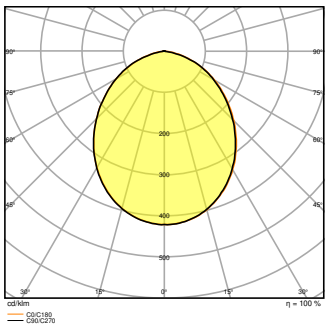
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                                            |                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale                                         | 180,00 W              |
| Tension nominale                                           | 220...240 V           |
| Fréquence du réseau                                        | 50...60 Hz            |
| Intensité nominale                                         | 867 mA                |
| Courant d'appel                                            | 9.3 A                 |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 3.6 µs                |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 10                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 7                     |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 12                    |
| Facteur de puissance λ                                     | > 0,90                |
| Distorsion harmonique totale                               | < 20 %                |
| Classe de protection                                       | I                     |
| Mode d'opération                                           | Integrated LED driver |

Données photométriques

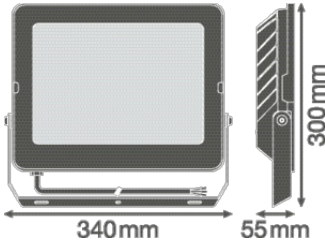
|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Flux lumineux                           | 16800 lm      |
| Efficacité lumineuse                    | 90 lm/W       |
| Temp. de couleur                        | 3000 K        |
| Teinte de couleur (désignation)         | Blanc chaud   |
| Ra Indice de rendu des couleurs         | ≥80           |
| Ecart-type de correspondance de couleur | < 5 sdcm      |
| Intensité lumineuse                     | -             |
| Faible scintillement                    | Oui           |
| Indice du papillotement (PstLM)         | -             |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)  | -             |
| Groupe de sécurité photobiologi EN62778 | RG1           |
| Groupe de sécurité photobiologi EN62471 | RG1           |
| Angle de rayonnement                    | 100 ° x 100 ° |



FL COMP V 180W 830 SYM 100  
BK

DIMENSIONS ET POIDS

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Longueur          | 300,00 mm |
| Largeur           | 340,00 mm |
| Hauteur           | 55,00 mm  |
| Poids du produit  | 2910,00 g |
| Longueur de câble | 1000 mm   |



FL COMP V 180W 830 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 &amp; 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]) | IK08               |
| Gradable                                 | Non                |
| Montage                                  | Surface            |
| Emplacement montage                      | Mur / Poteau / Sol |
| Application                              | Extérieur          |
| 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           |

## Conseils de sécurité

– Surface de prise au vent maximum 0,077 m<sup>2</sup>

## TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats                                                           |                   | Nom du document |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
|  | User Instruction  | FL COMP V SYM   |
|  | Legal information | LSI FL COMP V   |

| Documents et certificats                                                          |                                 | Nom du document                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
|  | Legal information               | FL COMP V_LI                       |
|  | Legal information               | Legal Insert FL COMP/SENSOR        |
|  | Legal information               | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Declarations of conformity      | FL COMP                            |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | FL COMP V SYM 100                  |

| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                     |                     | Nom du document               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|
|    | IES file (IES)      | FL COMP V 180W 830 SYM 100 BK |
|   | LDT file (Eulumdat) | FL COMP V 180W 830 SYM 100 BK |
|  | ULD file (DIALux)   | FL COMP V 180W 830 SYM 100 BK |
|  | ROLF file (RELUX)   | FL COMP V 180W 830 SYM        |
|  | LDC typ polar       | FL COMP V 180W 830 SYM 100 BK |

| Fichiers CAD/BIM                                                                    |              | Nom du document |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|
|  | BIM_Revit_3D | FL COMP         |
|  | CAD_STEP_3D  | FL COMP 180W    |

| Textes pour appels d'offres                                                         |        | Nom du document                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------|
|  | Offres | FLOODLIGHT COMPACT 180W 830 SYM 100 BK-FR |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|--------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|--------|
|--------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|--------|

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075575165 | Etui carton fermé<br>1           | 387 mm x 97 mm x 352 mm                   | 3180.00 g          | 13.21 dm <sup>3</sup> |
| 4058075575172 | Carton de regroupement<br>2      | 392 mm x 194 mm x 356 mm                  | 6.74 g             | 27.07 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.