

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## FL PFM 30 W 3000 K SYM 100 BK

FLOODLIGHT 30 W | Projecteur polyvalent avec une consommation électrique de 30 W



### DOMAINES 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 PRODUITS

- Lumineux, robuste et durable
- 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 5 ans

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Distribution symétrique de la lumière basée sur un réflecteur avec un angle de faisceau de 100° x 100°
- Alimentation intégrée avec large plage de tension, adaptée pour 100 - 277 V<sub>AC</sub>
- 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



## FICHE TECHNIQUE

## Données électriques

|  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>Puissance nominale</b>                        | 30,00 W                   |
| <b>Mode d'opération</b>                          | Alimentation LED intégrée |
| <b>Tension nominale</b>                          | 100...277 V               |
| <b>Facteur de puissance <math>\lambda</math></b> | > 0,90                    |
| <b>Fréquence du réseau</b>                       | 50/60 Hz                  |
| <b>Max. de luminaires par disjoncteur B16 A</b>  | 64                        |
| <b>Max. de luminaires par disjoncteur C10 A</b>  | 46                        |
| <b>Max. de luminaires par disjoncteur C16 A</b>  | 74                        |
| <b>Courant d'appel</b>                           | 7.04 A                    |
| <b>Intensité nominale</b>                        | 0,147 A                   |
| <b>Distorsion harmonique totale</b>              | < 20 %                    |
| <b>Durée courant appel T sub h50 / sub</b>       | 25 $\mu$ s                |

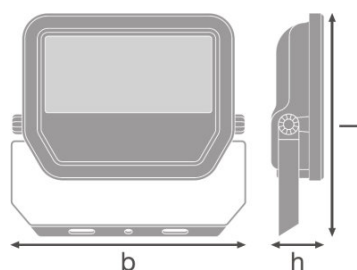
## Données photométriques

|  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>Temp. de couleur</b>                        | 3000 K                    |
| <b>Flux lumineux</b>                           | 3300 lm                   |
| <b>Efficacité lumineuse</b>                    | 110 lm/W                  |
| <b>Ecart-type de correspondance de couleur</b> | $\leq 5$ sdc <sub>m</sub> |
| <b>Teinte de couleur (désignation)</b>         | Blanc chaud               |
| <b>Ra Indice de rendu des couleurs</b>         | $\geq 80$                 |

## Données photométriques

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| <b>Angle de rayonnement</b> | 100 ° x 100 ° |
|-----------------------------|---------------|

## Dimensions &amp; poids



|                 |          |
|-----------------|----------|
| <b>Longueur</b> | 177,0 mm |
| <b>Largeur</b>  | 186,0 mm |

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| <b>Hauteur</b>           | 42,0 mm  |
| <b>Poids du produit</b>  | 700,00 g |
| <b>Longueur de câble</b> | 1000 mm  |

## Couleurs &amp; matériaux

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| <b>Matériau de corps</b>  | Aluminum |
| <b>Couleur du produit</b> | Black    |
| <b>Couleur du teinte</b>  | Black    |

## Temp. et condition de fonctionnement

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| <b>Plage de température ambiante</b> | -30...+50 °C |
|--------------------------------------|--------------|

## Durée de vie

|  |         |
|--|---------|
| <b>Nombre de cycles de commutation</b> | 100000  |
| <b>Durée de vie L70/B50 @ 25 °C</b>    | 70000 h |
| <b>Durée de vie L80/B10 @ 25 °C</b>    | 55000 h |
| <b>Durée de vie L90/B10 @ 25 °C</b>    | 35000 h |

## Donnée produit supplémentaire

|   |                          |
|---|--------------------------|
| <b>Montage</b>                                  | En saillie               |
| <b>Notes bas de page util. uniquem. produit</b> | Available from July 2020 |

## Capacités

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| <b>Orientable</b>             | Oui             |
| <b>Gradable</b>               | Non             |
| <b>Type de connexion</b>      | Cable, 3-pole   |
| <b>Module LED remplaçable</b> | Non remplaçable |

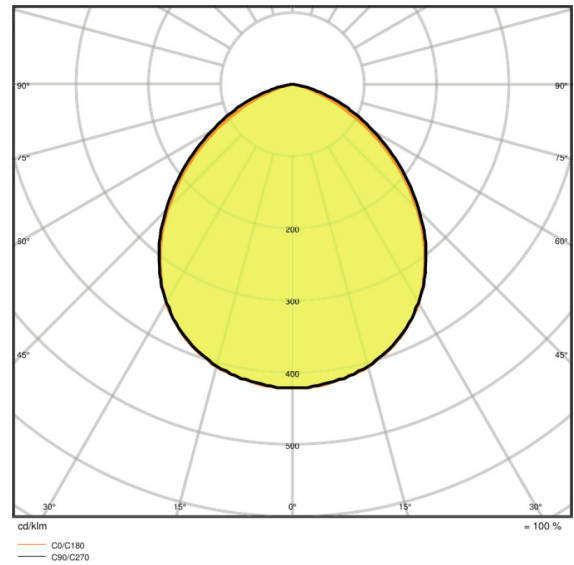
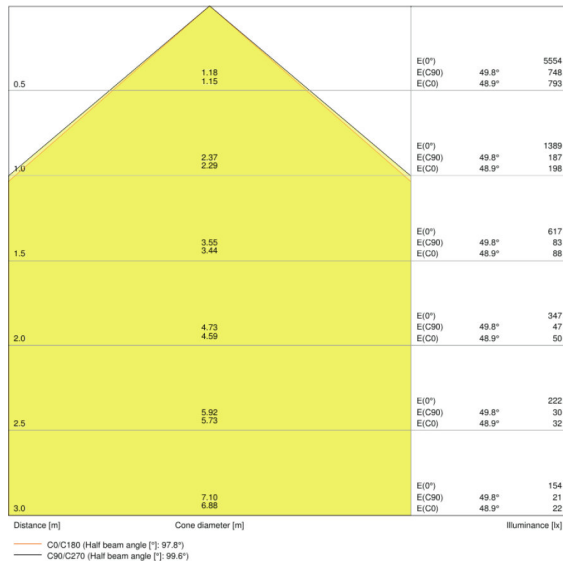
## Certificats &amp; Normes

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>Indice de protec. IK (résist. aux chocs)</b> | IK07                |
| <b>Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12</b> | 650 °C              |
| <b>Groupe de sécurité photobiologiq EN62778</b> | RG 1                |
| <b>Groupe de sécurité photobiologiq EN62471</b> | RG 1                |
| <b>Classe de protection</b>                     | I                   |
| <b>Type de protection</b>                       | IP65                |
| <b>Température de surface limitée</b>           | Non                 |
| <b>Normes</b>                                   | CE/CB/ENEC/EAC/RoHS |

## Données logistiques

|   |              |
|---|--------------|
| <b>Plage de température de stockage</b> | -40...+70 °C |
|---|--------------|

Distribution de lumière



Courbe photometrique, selon un angle donne

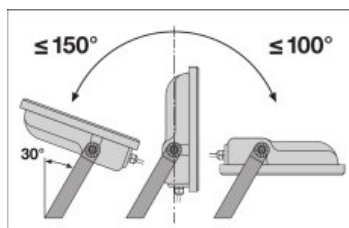
Courbe photometrique, polaire

DONNÉES LOGISTIQUES

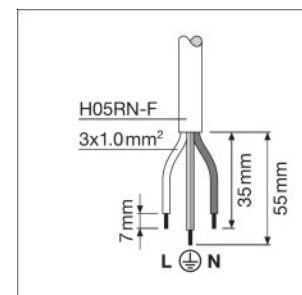
| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids brut | Volume                |
|---------------|----------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075421097 | Etui carton fermé<br>1           | 191 mm x 63 mm x 159 mm                   | 782,00 g   | 1.91 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075421103 | Carton de regroupement<br>8      | 396 mm x 268 mm x 185 mm                  | 6765,00 g  | 19.63 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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



|     | A  | B   | C   | Ø     | IP       |
|-----|----|-----|-----|-------|----------|
| 10W | 26 | 60  | 5.5 | 2x M4 | 0.014+IP |
| 20W | 28 | 80  | 6.5 | 2x M5 | 0.018+IP |
| 30W | 58 | 90  | 6.5 | 2x M5 | 0.021+IP |
| 50W | 78 | 110 | 8.5 | 2x M6 | 0.028+IP |



---

## 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.