

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## FLOODLIGHT 30 W 4000 K IP65 BK

### FLOODLIGHT 30 | Projecteur 30 W symétrique



#### DOMAINES D'APPLICATION

- Remplace les projecteurs halogènes
- Parkings et passages souterrains
- Zones publiques
- Façades de bâtiments
- Zones de construction
- Panneau D conformément à la norme EN 60598-2-24 pour unité commerciale à risque d'incendie, par ex. en raison de l'accumulation de poussière

#### AVANTAGES PRODUITS

- Diffuseur dépoli en verre trempé pour un éclairage uniforme
- Poids et dimensions optimisés grâce au design compact
- Aucun flux lumineux au dessus de la ligne d'horizon (ULOR 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 PRODUIT

- Angle de faisceau symétrique : 100 ° x 100 °
- Rendement lumineux : jusqu'à 110 lm/W
- Étrier de montage avec une inclinaison allant jusqu'à 180 °
- Support de montage incliné (30°) et ajustable jusqu'à 180°
- Type de protection : IP65
- Résistance aux chocs : IK07
- Température ambiante en fonctionnement : -20 ... +50 °C



- Connexion via un câble de 1 m, câblage requis

## FICHE TECHNIQUE

### Données électriques

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Puissance nominale</b>                  | 30,00 W               |
| <b>Mode d'opération</b>                    | Integrated LED driver |
| <b>Tension nominale</b>                    | 220...240 V           |
| <b>Facteur de puissance λ</b>              | > 0,90                |
| <b>Fréquence du réseau</b>                 | 50/60 Hz              |
| <b>Courant d'appel</b>                     | 20.0 A                |
| <b>Distorsion harmonique totale</b>        | < 20 %                |
| <b>Durée courant appel T sub h50 / sub</b> | 1000 µs               |

### Données de l'alimentation du luminaire

|   |        |
|---|--------|
| <b>Ouput current</b>                            | 450 mA |
| <b>Max. de luminaires par disjoncteur B16 A</b> | 50     |
| <b>Max. de luminaires par disjoncteur C10 A</b> | 40     |
| <b>Max. de luminaires par disjoncteur C16 A</b> | 64     |

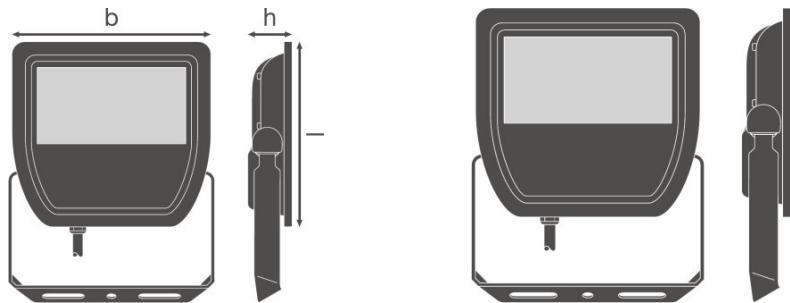
### Données photométriques

|  |             |
|--|-------------|
| <b>Temp. de couleur</b>                        | 4000 K      |
| <b>Flux lumineux</b>                           | 3300 lm     |
| <b>Efficacité lumineuse</b>                    | 110 lm/W    |
| <b>Ecart-type de correspondance de couleur</b> | ≤5 sdcM     |
| <b>Teinte de couleur (désignation)</b>         | Blanc froid |
| <b>Ra Indice de rendu des couleurs</b>         | ≥80         |

### Données photométriques

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

## Dimensions &amp; poids



|                          |          |
|--------------------------|----------|
| <b>Longueur</b>          | 140,0 mm |
| <b>Largeur</b>           | 150,0 mm |
| <b>Hauteur</b>           | 42,0 mm  |
| <b>Poids du produit</b>  | 600,00 g |
| <b>Longueur de câble</b> | 1000 mm  |

## Couleurs &amp; matériaux

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| <b>Matériau de corps</b>     | Aluminum/Polycarbonate (PC) |
| <b>Couleur du produit</b>    | Black                       |
| <b>Couleur du teinte</b>     | Black                       |
| <b>Matériau de fermeture</b> | Verre trempé                |

## Temp. et condition de fonctionnement

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| <b>Plage de température ambiante</b> | -20...+50 °C |
|--------------------------------------|--------------|

## Durée de vie

|  |         |
|--|---------|
| <b>Nombre de cycles de commutation</b> | 100000  |
| <b>Durée de vie L70/B50 @ 25 °C</b>    | 50000 h |
| <b>Durée de vie L80/B10 @ 25 °C</b>    | 30000 h |
| <b>Durée de vie L90/B10 @ 25 °C</b>    | 15000 h |

## Donnée produit supplémentaire

|   |                          |
|---|--------------------------|
| <b>Montage</b>                                  | Surface                  |
| <b>Emplacement montage</b>                      | Mur / Plafond / Sol      |
| <b>Notes bas de page util. uniquem. produit</b> | Available from July 2019 |

## Capacités

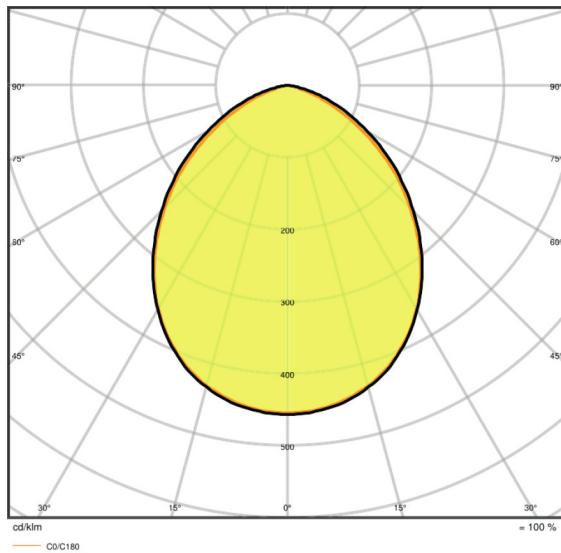
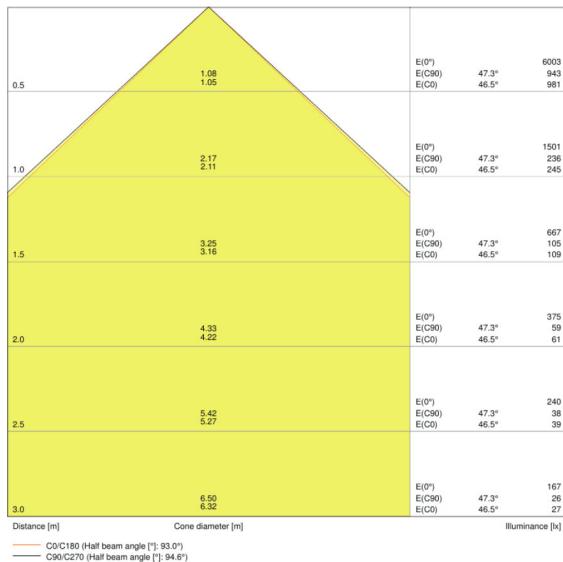
|                   |     |
|-------------------|-----|
| <b>Orientable</b> | Oui |
| <b>Gradable</b>   | Non |

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Type de connexion      | Câble 3 pôles   |
| Module LED remplaçable | Non remplaçable |

## Certificats &amp; Normes

|  |                        |
|--|------------------------|
| Indice de protec. IK (résist. aux chocs) | IK07                   |
| Test au fil incand. selon CEI 695-2-1    | 650 °C                 |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 | RG 1                   |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62471 | RG 0                   |
| Classe de protection                     | I                      |
| Type de protection                       | IP65                   |
| Température de surface limitée           | Oui                    |
| Normes                                   | CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS |

## Distribution de lumière



Courbe photometrique, selon un angle donne

Courbe photometrique, polaire

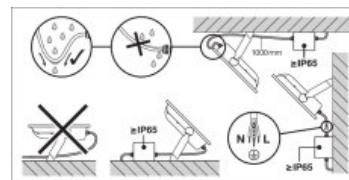
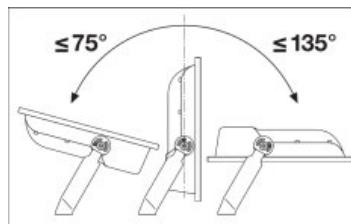
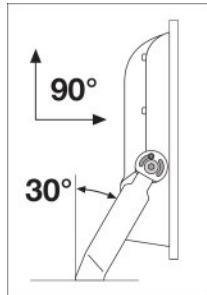
## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids brut | Volume                |
|---------------|----------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075251380 | Etui carton fermé<br>1           | 49 mm x 167 mm x 216 mm                   | 646,00 g   | 1.77 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075251397 | Carton de regroupement<br>10     | 352 mm x 268 mm x 246 mm                  | 6902,00 g  | 23.21 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



---

#### 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.