

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## FLOODLIGHT 20 W 6500 K IP65 BK

FLOODLIGHT 20 | Luminaire avec distribution symétrique, 20 W



### 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

- Économies d'énergie pouvant atteindre 90% par rapport aux projecteurs de lampe halogène
- Diffuseur dépoli en verre trempé pour un éclairage uniforme
- Poids et dimensions optimisés grâce au design compact
- Garantie de 3 ans

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Rendement lumineux : jusqu'à 110 lm/W
- Angle de faisceau symétrique : 100 ° x 100 °
- Étrier de montage avec une inclinaison allant 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>                        | 20,00 W               |
| <b>Mode d'opération</b>                          | Integrated LED driver |
| <b>Tension nominale</b>                          | 220...240 V           |
| <b>Facteur de puissance <math>\lambda</math></b> | > 0,90                |
| <b>Fréquence du réseau</b>                       | 50/60 Hz              |

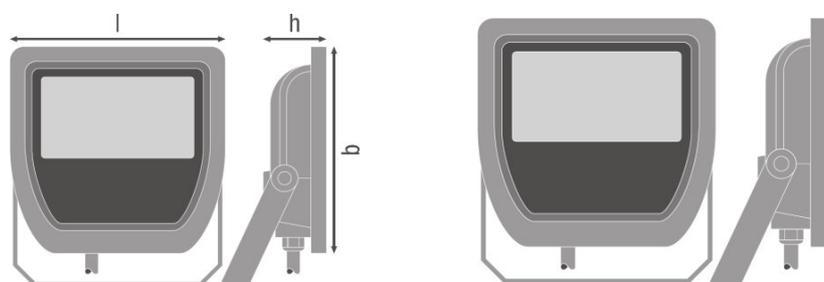
### Données photométriques

|  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>Temp. de couleur</b>                        | 6500 K                    |
| <b>Flux lumineux</b>                           | 2200 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>         | Cool Daylight             |
| <b>Ra Indice de rendu des couleurs</b>         | $\geq 80$                 |

### Données photométriques

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

### Dimensions & poids



|                          |          |
|--------------------------|----------|
| <b>Longueur</b>          | 130,0 mm |
| <b>Largeur</b>           | 140,0 mm |
| <b>Hauteur</b>           | 41,0 mm  |
| <b>Poids du produit</b>  | 560,00 g |
| <b>Longueur de câble</b> | 1000 mm  |

### Couleurs & matériaux

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| <b>Matériau de corps</b> | Polycarbonate (PC) |
| <b>Couleur du teinte</b> | Black              |

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| <b>Couleur du produit</b>    | Black          |
| <b>Matériau de fermeture</b> | TEMPERED GLASS |

## Temp. et condition de fonctionnement

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

## Durée de vie

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| <b>Durée de vie L70 @ 25 °C</b> | 50000 h |
| <b>Durée de vie L80 @ 25 °C</b> | 30000 h |
| <b>Durée de vie L90 @ 25 °C</b> | 15000 h |

## Donnée produit supplémentaire

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>Montage</b>             | Surface      |
| <b>Emplacement montage</b> | Wall / Floor |

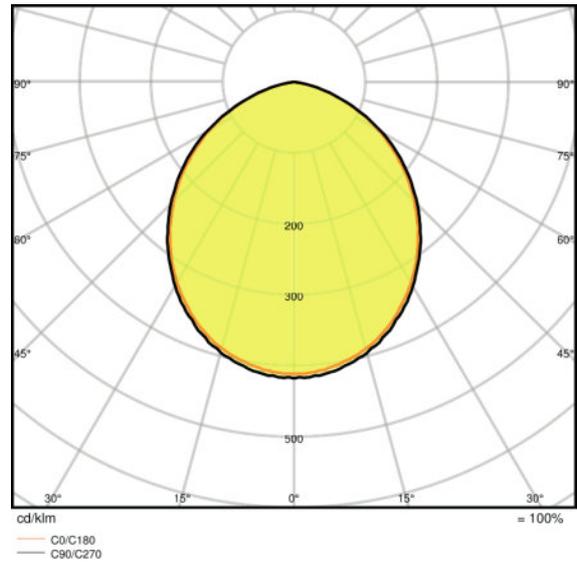
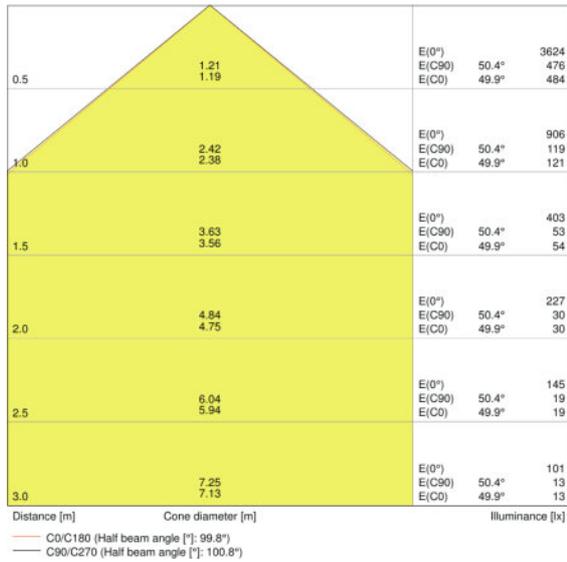
## Capacités

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| <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>Groupe de sécurité photobiologique EN62778</b> | RG 0                   |
| <b>Classe de protection</b>                       | I                      |
| <b>Type de protection</b>                         | IP65                   |
| <b>Normes</b>                                     | CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS |

## Distribution de lumière



Courbe photometrique, selon un angle donne

Courbe photometrique, polaire

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Description produit               | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Volume                | Poids brut |
|---------------|-----------------------------------|----------------------------------|---|-----------------------|------------|
| 4058075097520 | FLOODLIGHT 20 W<br>6500 K IP65 BK | Carton de<br>regroupement<br>10  | 301 mm x 247 mm x<br>221 mm               | 16.43 dm <sup>3</sup> | 6730,00 g  |

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.

## 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.