

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## FLOODLIGHT 20 W 3000 K IP65 BK

FLOODLIGHT 20 | Projecteur 20W flux 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

- 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
<b>Max. de luminaires par disjoncteur B16 A</b>	83
<b>Max. de luminaires par disjoncteur C10 A</b>	66
<b>Max. de luminaires par disjoncteur C16 A</b>	106
<b>Courant d'appel</b>	19.0 A
<b>Distorison hamonique totale</b>	< 25 %

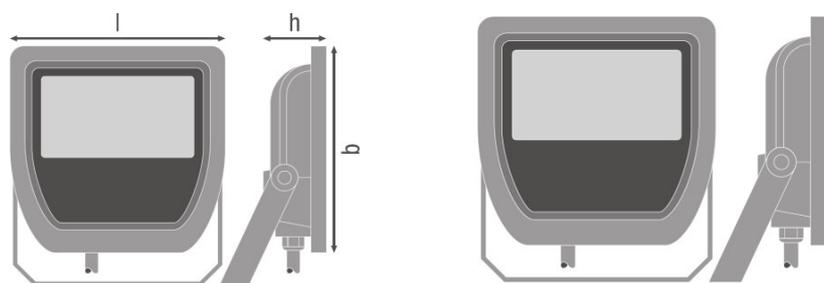
## Données photométriques

<b>Temp. de couleur</b>	3000 K
<b>Flux lumineux</b>	2100 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	105 lm/W
<b>Ecart-type de correspondance de couleur</b>	$\leq 5$ sdc
<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>	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 &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

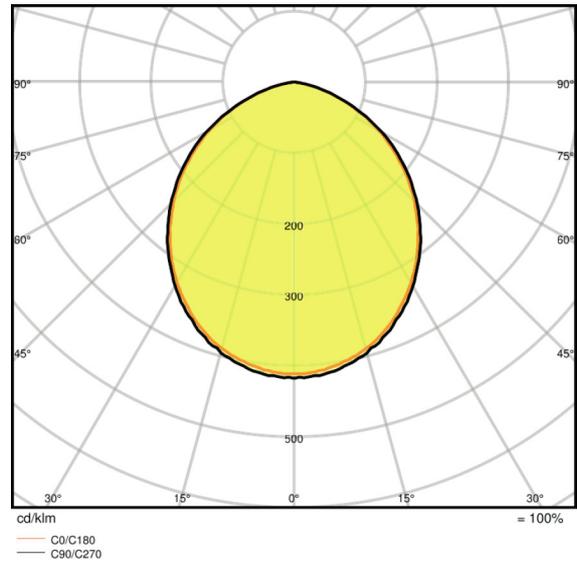
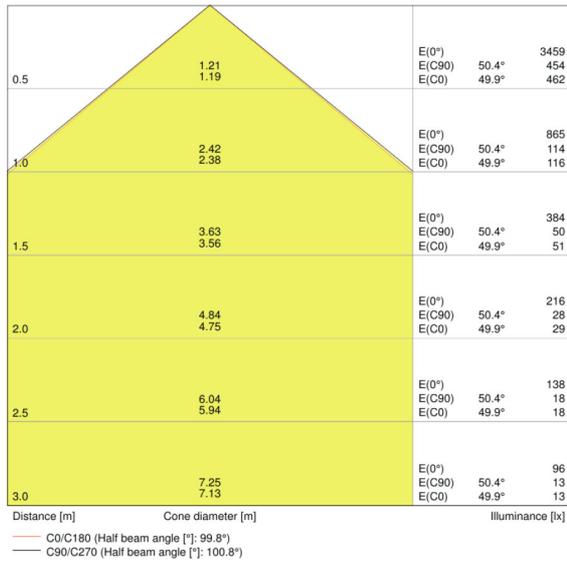
## Capacités

<b>Orientable</b>	Oui
<b>Gradable</b>	Non
<b>Type de connexion</b>	Câble 3 pôles
<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 695-2-1</b>	650 °C
<b>Groupe de sécurité photobiologique EN62778</b>	RG 1
<b>Groupe de sécurité photobiologique EN62471</b>	RG 0
<b>Classe de protection</b>	I
<b>Type de protection</b>	IP65
<b>Température de surface limitée</b>	Oui
<b>Normes</b>	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Distribution de lumière



Courbe photometrique, selon un angle donne

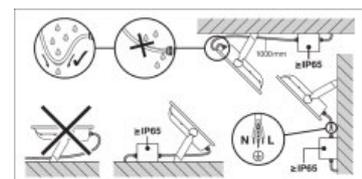
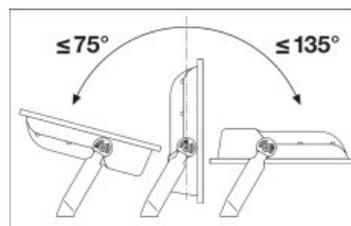
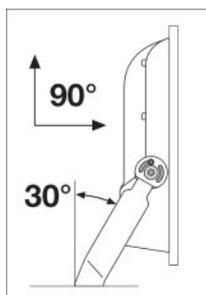
Courbe photometrique, polaire

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075097445	Etui carton fermé 1	46 mm x 146 mm x 197 mm	611,00 g	1.32 dm <sup>3</sup>
4058075097452	Carton de regroupement 10	309 mm x 255 mm x 228 mm	6780,00 g	17.97 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.