

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

FLOODLIGHT 180 W 4000 K IP65 BK

FLOODLIGHT 180 | Luminaire avec distribution symétrique, 180 W



DOMAINES D'APPLICATION

- Remplace les projecteurs halogènes
- Garages
- 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 5 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 : IK08
- Température ambiante en fonctionnement : -20 ... +50 °C
- Connexion via un câble de 1 m, câblage requis



FICHE TECHNIQUE

Données électriques

Puissance nominale	180,00 W
Mode d'opération	Integrated LED driver
Tension nominale	220...240 V
Facteur de puissance λ	> 0,90
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Courant d'appel	68.0 A
Distorison hamonique totale	< 20 %
Durée courant appel T sub h50 / sub	1000 µs

Données de l'alimentation du luminaire

Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	10
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	8
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	13

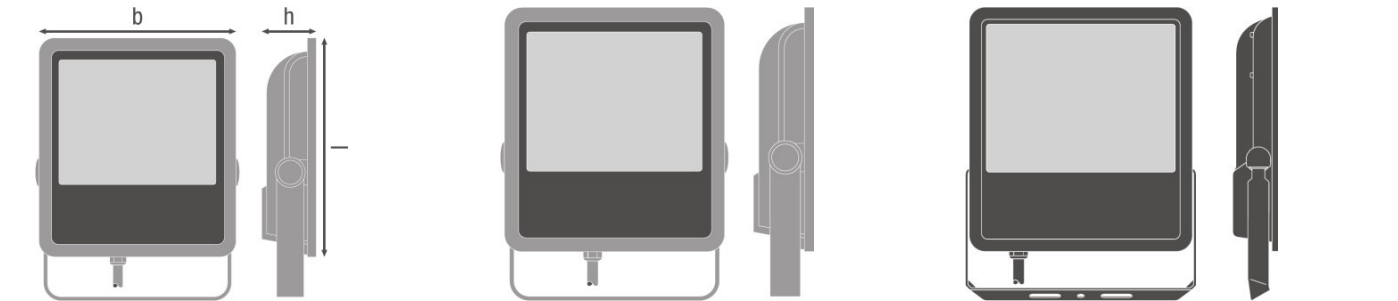
Données photométriques

Temp. de couleur	4000 K
Flux lumineux	20000 lm
Efficacité lumineuse	110 lm/W
Ecart-type de correspondance de couleur	≤5 sdc
Teinte de couleur (désignation)	Cool White
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80

Données photométriques

Angle de rayonnement	100 ° x 100 °
----------------------	---------------

Dimensions & poids



Longueur	340,0 mm
----------	----------

Largeur	310,0 mm
Hauteur	81,0 mm
Poids du produit	4900,00 g
Longueur de câble	1000 mm

Couleurs & matériaux

Matériau de corps	Aluminum
Couleur du teinte	Black
Couleur du produit	Black
Matériau de fermeture	TEMPERED GLASS

Temp. et condition de fonctionnement

Plage de température ambiante	-20...+50 °C
-------------------------------	--------------

Durée de vie

Durée de vie L70 @ 25 °C	50000 h
Durée de vie L80 @ 25 °C	30000 h
Durée de vie L90 @ 25 °C	15000 h

Donnée produit supplémentaire

Montage	Surface
Emplacement montage	Wall / Pole / Floor / Ceiling

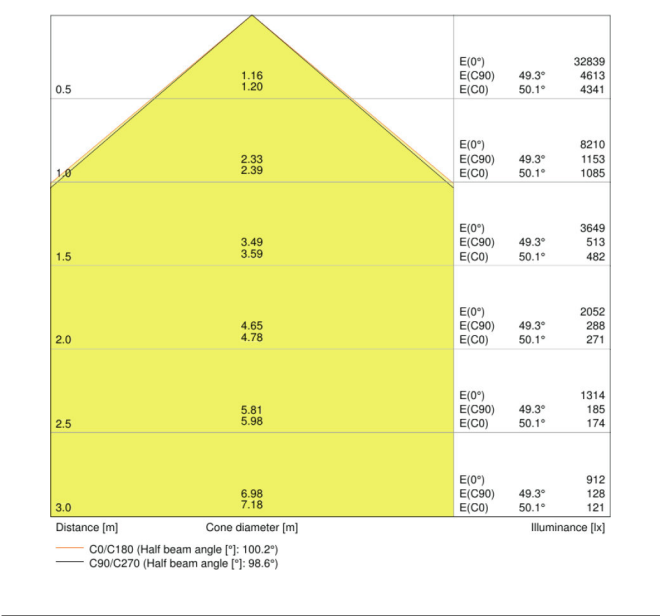
Capacités

Orientable	Oui
Gradable	Non
Type de connexion	Cable, 3-pole
Module LED remplaçable	Non remplaçable

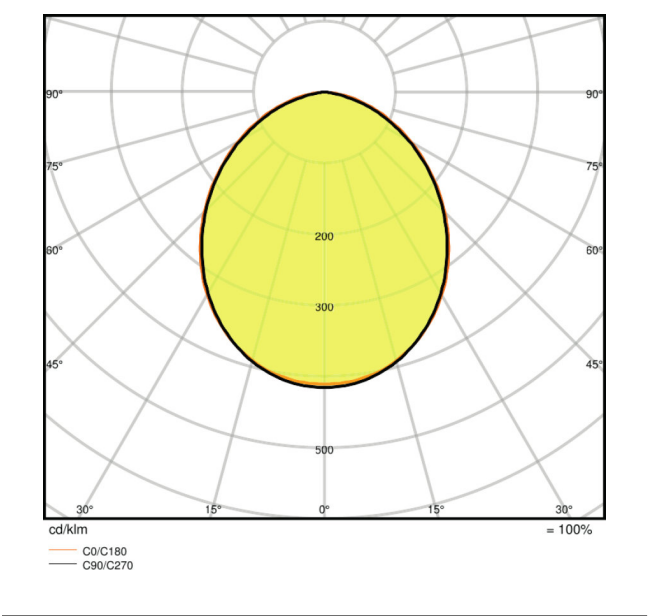
Certificats & Normes

Indice de protec. IK (résist. aux chocs)	IK08
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
4058075097728	Carton de regroupement 1	424 mm x 346 mm x 138 mm	5624,00 g	20.25 dm ³

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

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.