

# FICHE PRODUIT

## FLOODLIGHT 70 W 3000 K IP65 BK

FLOODLIGHT 70 | Projecteur 70 W symétrique



### Zones d'application

- Remplace les projecteurs halogènes
- Garages
- Espaces publics
- 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 du produit

- 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 (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 du produit

- Angle de faisceau symétrique : 100 ° x 100 °
- Rendement lumineux : jusqu'à 110 lm/W
- Support de montage incliné (30°) et ajustable 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



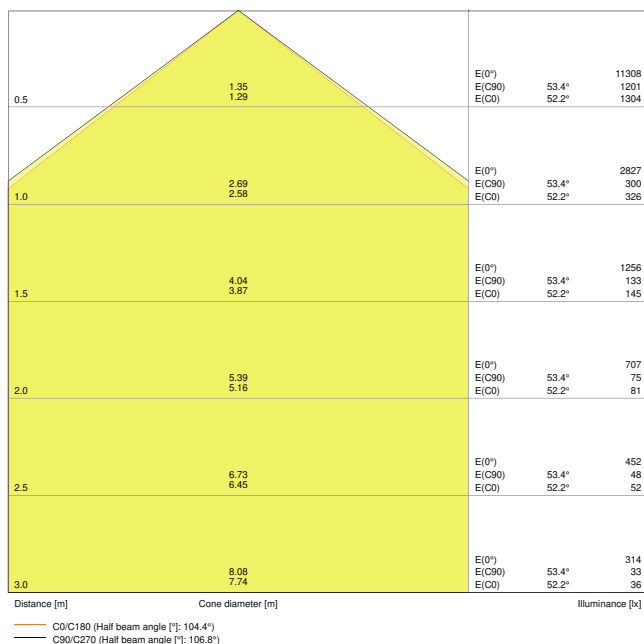
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

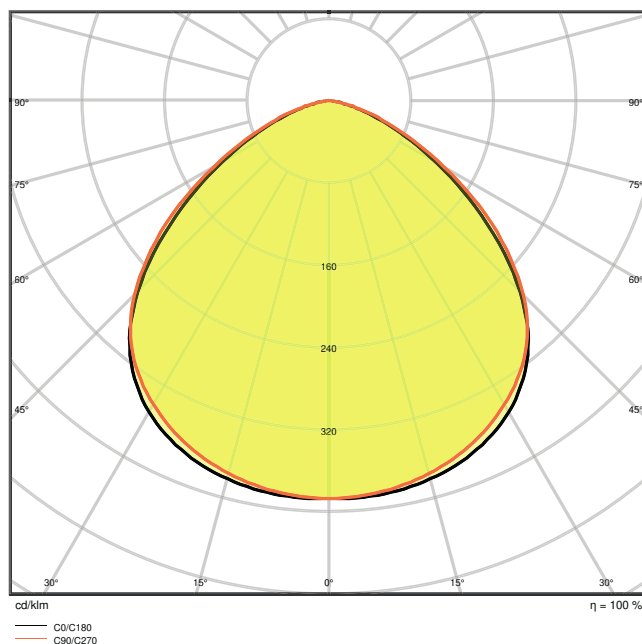
Puissance nominale	70,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	320 mA
Courant d'appel	60 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	1000 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	15
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	12
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	19
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

## Données photométriques

Flux lumineux	7300 lm
Efficacité lumineuse	105 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Ecart-type de correspondance de couleur	≤5 sdc
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG0
Angle de rayonnement	100 ° x 100 °



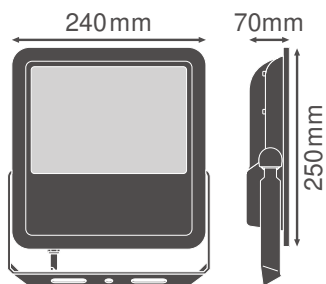
FLOOD LED 70W 3000K BK 100DEG IP65



FLOOD LED 70W 3000K BK 100DEG IP65

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	250,00 mm
Largeur	240,00 mm
Hauteur	70,00 mm
Poids du produit	2500,00 g
Longueur de câble	1000 mm



FLOOD LED 70W BK 100DEG IP65

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
Matériau de corps	Aluminium
Matériau de fermeture	Verre trempé
Matière de la surface émettrice.	Verre
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

## APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20...+50 °C
Type de connexion	Câble 3 pôles
Type de protection	IP65
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK08
Gradable	Non
Montage	Surface
Emplacement montage	Mur / Plafond / Sol
Application	Extérieur
Orientable	Oui

## Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C	30000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)








## Alimentation

Courant de sortie	1050 mA
-------------------	---------

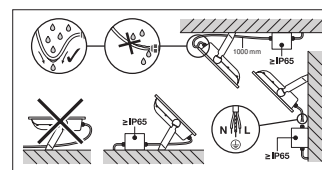
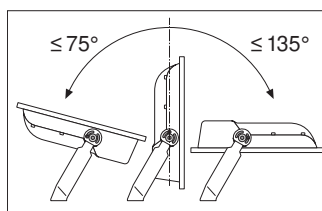
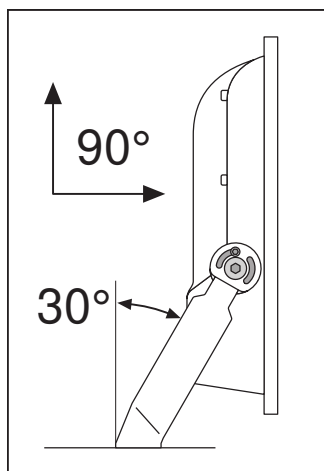
## CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Température de surface limitée	Oui
Résistance aux chocs de balle	Non
Module LED remplaçable	Non remplaçable

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	FLOODLIGHT 100DEG
	Déclarations de conformité	FLOOD LED 70W/3000K BK 100DEG IP65
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	FLOOD LED 70W 3000K BK 100DEG IP65
	Fichier LDT (Eulumdat)	FLOOD LED 70W 3000K BK 100DEG IP65
	Fichier UGR (tableau UGR)	FLOOD LED 70W 3000K BK 100DEG IP65
	Courbe de distribution de la lumière type cône	FLOOD LED 70W 3000K BK 100DEG IP65
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	FLOOD LED 70W 3000K BK 100DEG IP65

## DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES



## 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.