

FICHE PRODUIT

FLOODLIGHT SL 70 W 4000 K IP65 BK

FLOODLIGHT PHOTOCELL SENSOR 70 | Projecteur 70 W symétrique avec détecteur de lumière du jour



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

- S'allume et s'éteint automatiquement en fonction de la lumière du jour disponible grâce au détecteur de luminosité à cellule photoélectrique
- Diffuseur dépoli en verre trempé pour un éclairage uniforme
- Aucun flux lumineux au dessus de la ligne d'horizon (ULR 0%) lorsqu'il est monté à 0° d'inclinaison
- Poids et dimensions optimisés grâce au design compact
- Économies d'énergie pouvant atteindre 90% par rapport aux projecteurs de lampe halogène
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Allumage automatique si moins de 35 lux et extinction si plus de 95 lux
- Rendement lumineux : jusqu'à 110 lm/W
- Angle de faisceau symétrique : 100 ° x 100 °
- Support de montage incliné (30°) et ajustable jusqu'à 180°
- Type de protection : IP65
- Résistance aux chocs: IK08 (capteur de cellule photoélectrique IK07)
- Température ambiante en fonctionnement : -20 ... +50 °C



– Connexion via un câble de 1 m, câblage requis

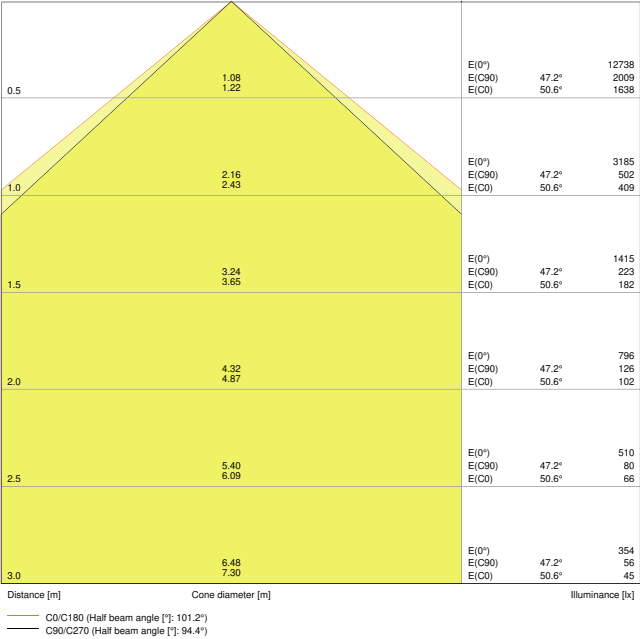
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

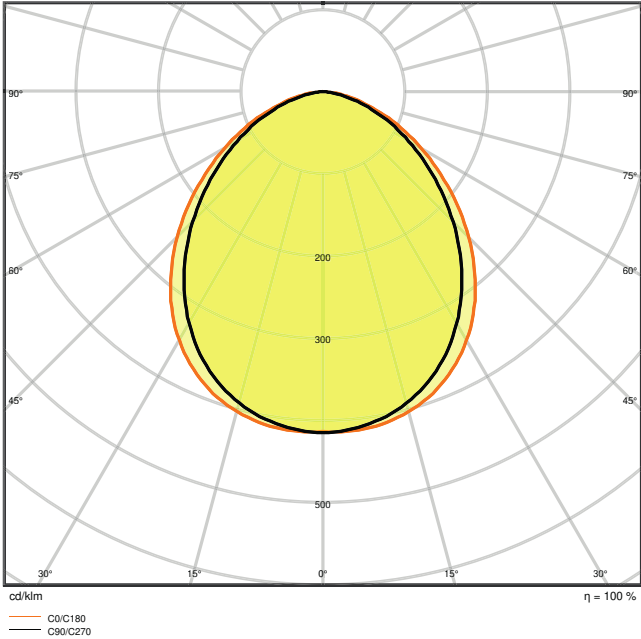
Puissance nominale	70,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	320 mA
Courant d'appel	60 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	1000 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	15
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	12
nombre max. de luminaires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

Données photométriques

Flux lumineux	7700 lm
Efficacité lumineuse	110 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 5 sdcm
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG0
Angle de rayonnement	100 ° x 100 °



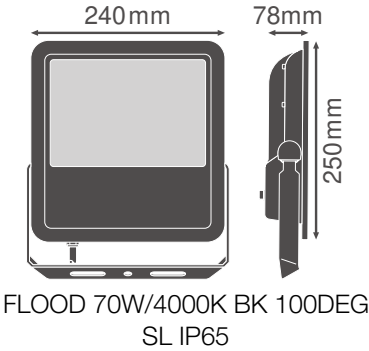
FLOOD 70W 4000K BK 100DEG SL IP65



FLOOD 70W 4000K BK 100DEG SL IP65

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	250,00 mm
Largeur	240,00 mm
Hauteur	78,00 mm
Poids du produit	2600,00 g
Longueur de câble	1000 mm



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-poles
Type de protection	IP65
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK08 ¹⁾
Gradable	Non
Montage	Surface
Emplacement montage	Mur / Plafond / Sol
Application	Extérieur
Orientable	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

1) Classe de protection du détecteur IK07

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
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

1) $t[h] : L70 / B50 \text{ à } 25^\circ\text{C} (T_a)$, $t[h] : L80 / B10 \text{ à } 25^\circ\text{C} (T_a)$, $t[h] : L90 / B10 \text{ à } 25^\circ\text{C} (T_a)$

Alimentation

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

DÉTECTEUR







Type de capteur	Lumière
Technologie avec capteur	Photocellule
Seuil détection lum du jour du capteur	35...95 lx

Capteur avec IP	IP65
-----------------	------

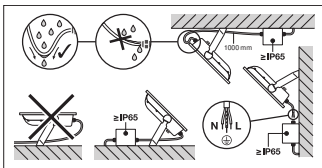
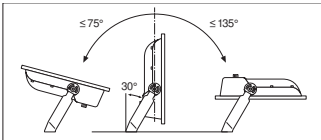
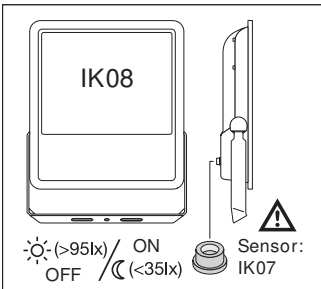
CERTIFICATS ET NORMES

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
 Déclarations de conformité	CE declaration of floodlight 30 70W
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Fichier IES (IES)	FLOOD 70W 4000K BK 100DEG SL IP65
 Fichier LDT (Eulumdat)	FLOOD 70W 4000K BK 100DEG SL IP65
 Fichier UGR (tableau UGR)	FLOOD 70W 4000K BK 100DEG SL IP65
 Courbe de distribution de la lumière type cône	FLOOD 70W 4000K BK 100DEG SL IP65
 Courbe de répartition de la lumière type polaire	FLOOD 70W 4000K BK 100DEG SL IP65

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES



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.