

FICHE PRODUIT

FLOODLIGHT SL 90 W 4000 K IP65 BK

FLOODLIGHT PHOTOCELL SENSOR 90 | Projecteur 90 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

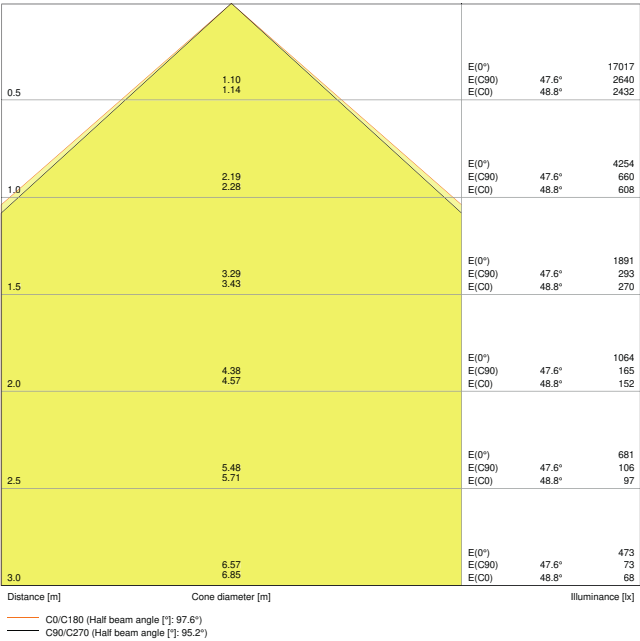
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

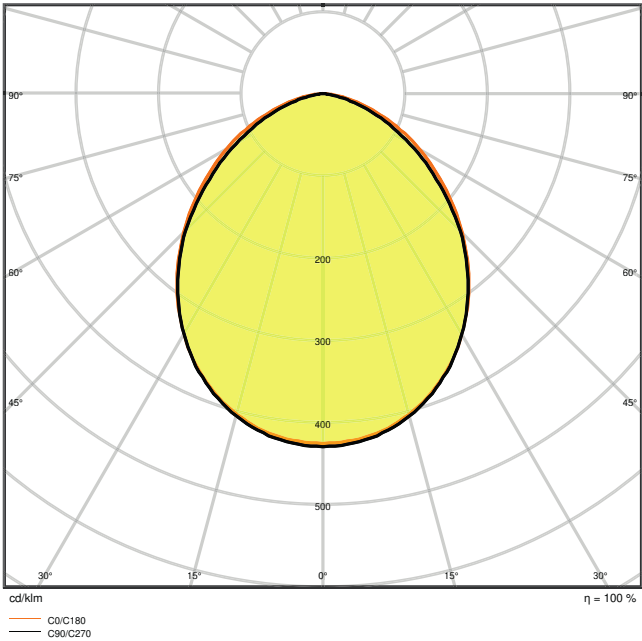
Puissance nominale	90,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	410 mA
Courant d'appel	20 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	1000 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	11
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	9
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	14
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	10000 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 photobiologi ^q EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologi ^q EN62471	RG0
Angle de rayonnement	100 ° x 100 °



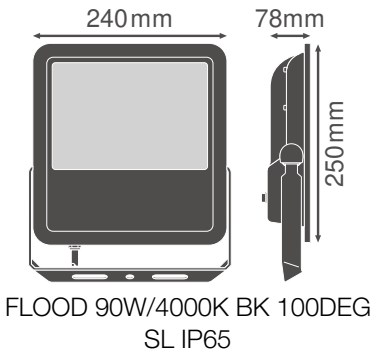
Flood 90W 4000K BK 100DEG SL IP65



Flood 90W 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 / Poteau / Sol / Plafond
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 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 25 °C (Ta)

Alimentation

Courant de sortie	1200 mA
-------------------	---------

DÉTECTEUR

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

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

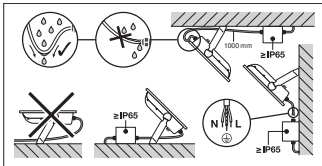
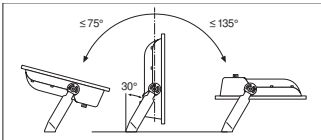
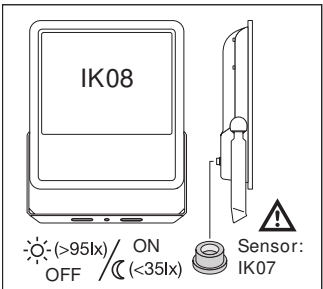
CERTIFICATS ET NORMES

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	FLOOD BK 100DEG SL
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	FLOOD 90W 4000K BK 100DEG SL IP65
	Fichier LDT (Eulumdat)	Flood 90W 4000K BK 100DEG SL IP65
	Fichier UGR (tableau UGR)	Flood 90W 4000K BK 100DEG SL IP65
	Courbe de distribution de la lumière type cône	Flood 90W 4000K BK 100DEG SL IP65
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	Flood 90W 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.