

FICHE PRODUIT

FLOODLIGHT 50 W 3000 K IP65 BK

FLOODLIGHT 50 | Projecteur 50W flux symétrique



Zones d'application

- Remplace les projecteurs halogènes
- Parkings et passages souterrains
- 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 3 ans

Caractéristiques du produit

- Rendement lumineux : jusqu'à 110 lm/W
- Angle de faisceau symétrique : 100 ° x 100 °
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Type de protection : IP65
- Résistance aux chocs : IK07
- Température ambiante en fonctionnement : -20 ... +50 °C
- Connexion via un câble de 1 m, câblage requis



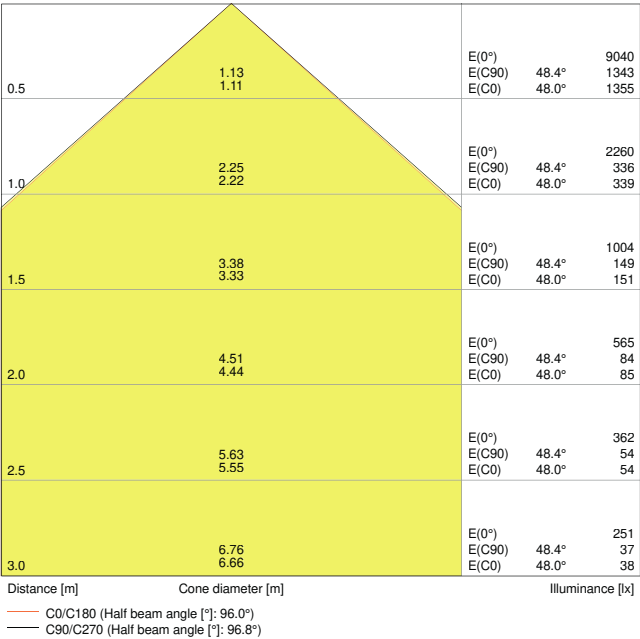
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

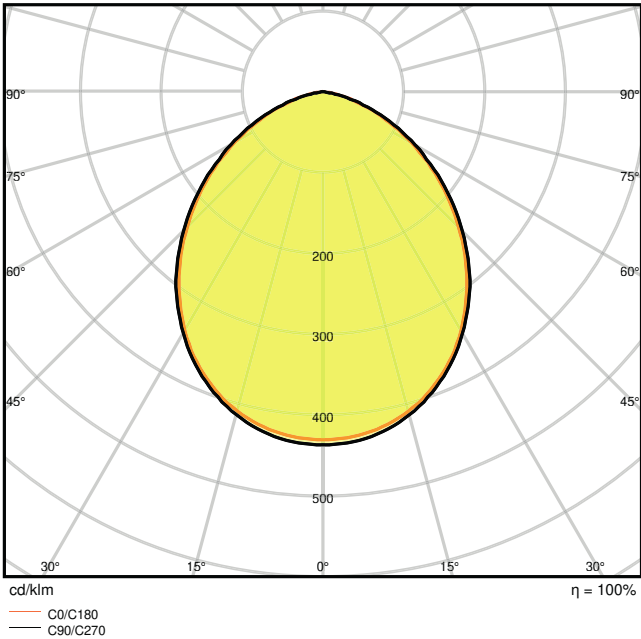
Puissance nominale	50,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	240 mA
Courant d'appel	20 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	1500 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	4
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	4
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	7
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 25 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	5250 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 sdcn
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG0
Angle de rayonnement	100 ° x 100 °



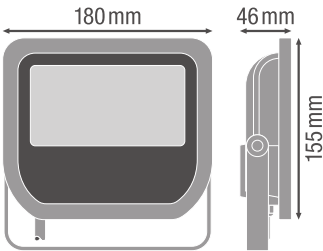
Flood LED Sym 50W 3000K BK IP65



Flood LED Sym 50W 3000K BK IP65

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	155,00 mm
Largeur	180,00 mm
Hauteur	46,00 mm
Poids du produit	930,00 g
Longueur de câble	1000 mm



FLOOD LED 50W BK

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir
--------------------	------

Couleur du teinte	Noir
Matériau de corps	Aluminum Polycarbonate (PC)
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])	IK07
Gradable	Non
Montage	Surface
Emplacement montage	Mur / Plafond / Sol
Application	Extérieur
Orientable	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

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)

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

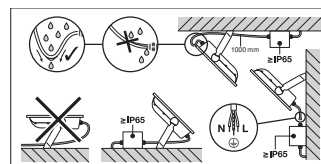
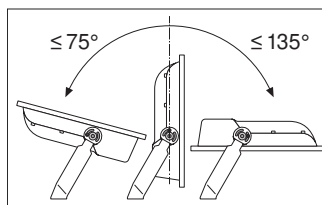
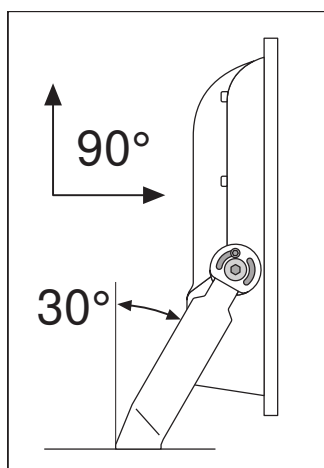
Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	User Instruction Floodlight LED 100 DEG
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	FLOODLIGHT 100DEG
	Informations sur l'emballage	Legal Insert Floodlight 100 DEG
	Déclarations de conformité	Attestation of Conformity Floodlight 100DEG TÜV
	Déclarations de conformité	EU Declaration of Conformity Floodlight 100DEG LEDV
	Certificats	Floodlight 100 DEG CE Certificate
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	Flood LED Sym 50W 3000K BK IP65
	Fichier LDT (Eulumdat)	Flood LED Sym 50W 3000K BK IP65
	Fichier ULD (DIALux)	FLOODLIGHT5050W3000KIP65BK
	Fichier UGR (tableau UGR)	Flood LED Sym 50W 3000K BK IP65
	Courbe de distribution de la lumière type cône	Flood LED Sym 50W 3000K BK IP65
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	Flood LED Sym 50W 3000K BK IP65

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075097568	Etui carton fermé 1	52 mm x 186 mm x 207 mm	999.00 g	2.00 dm³
4058075097575	Carton de regroupement 10	393 mm x 285 mm x 238 mm	10690.00 g	26.66 dm³

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.

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.