

FICHE PRODUIT

FL PFM SYM 60 150 W 4000 K BK

FLOODLIGHT PERFORMANCE SYM 60 | Projecteur avec distribution lumineuse symétrique sur des hauteurs de mât moyennes à élevées



Zones d'application

- Produit de substitution directe pour luminaires utilisant des lampes HID
- Usage extérieur (IP66)
- Parking
- Zones publiques
- Industrie
- Installations sportives
- Éclairage de grandes zones
- 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

- Économies d'énergie pouvant atteindre 90% par rapport aux projecteurs de lampe halogène
- Économies d'énergie allant jusqu'à 45% par rapport aux luminaires utilisant des lampes à décharge conventionnelles
- Lumineux, robuste et durable
- Distribution lumineuse homogène et éblouissement minimal
- Aucun flux lumineux au dessus de la ligne d'horizon (ULR 0%) lorsqu'il est monté à 0° d'inclinaison
- Orifice pour assurer la facilité d'installation
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 140 lm/W
- Distribution lumineuse symétrique sur des hauteurs de mât moyennes à élevées
- Montage en angle (45 °) et inclinaison jusqu'à 180 °
- Type de protection : IP66
- Résistance aux chocs : IK08



- Température ambiante de fonctionnement: -30... + 50°C
- Protection élevée contre les surtensions : jusqu'à 10 kV (L / N-PE), 6 kV (L-N)
- Membrane intégrée pour éviter la condensation à l'intérieur du luminaire
- Connexion via un câble de 2 m, câblage nécessaire



DONNÉES TECHNIQUES

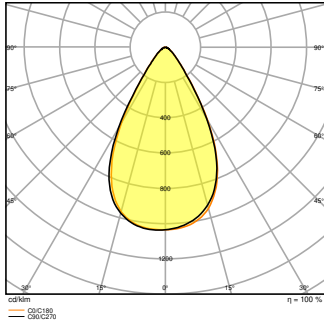
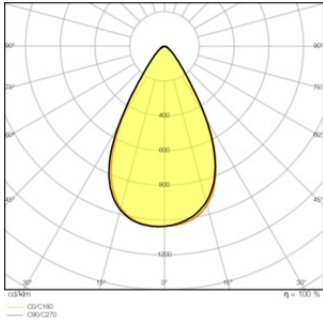
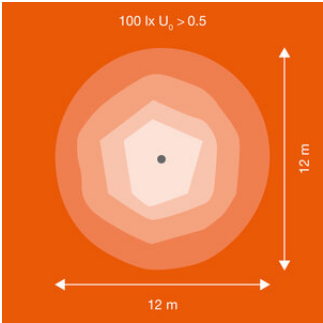
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	150,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	735 mA
Courant d'appel	110 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	200 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	3
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	2
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	4
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorison hamonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	21000 lm
Efficacité lumineuse	140 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 sdc
Sans scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG1
Angle de rayonnement	60 ° x 60 °
UGR longitudinal	Non pertinent





DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	451.00 mm
Largeur	330.00 mm
Hauteur	77.00 mm
Poids du produit	4500,00 g
Longueur de câble	2000 mm



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
Matériau de corps	Aluminum
Matériau de fermeture	Verre
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	-30...+50 °C
Plage de température de stockage	-40...+70 °C
Type de connexion	Câble, 3-poles
Type de protection	IP66
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK08
Dimmable	Non
Montage	Surface
Emplacement montage	Mur / Poteau / Sol / Plafond
Application environment	Outdoor
Orientable	Oui
Module LED remplaçable	Non remplaçable
With light source	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	100000 h
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	70000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

Alimentation

Output current	2900 mA
ECG - Output ripple current	< 10 %

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Température de surface limitée	Oui
Résistance aux chocs de balle	Non

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Declarations of conformity



TÉLÉCHARGEMENTS



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



R3D file (Relux 3D Model)



M4D file (3D Model with rotation axis)



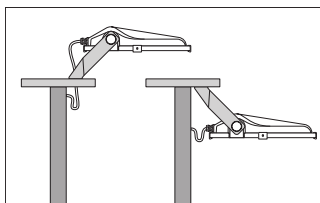
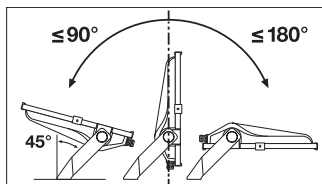
ULD file (DIALux)

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075540996	Carton de regroupement 1	516 mm x 130 mm x 368 mm	4970.00 g	24.69 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.

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.

