

FICHE PRODUIT

FL PFM SYM 60 290 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
- Espaces publics
- 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

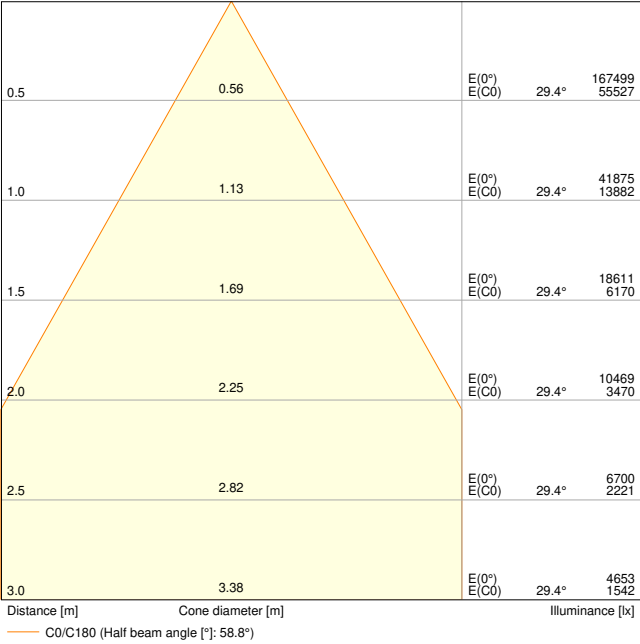
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

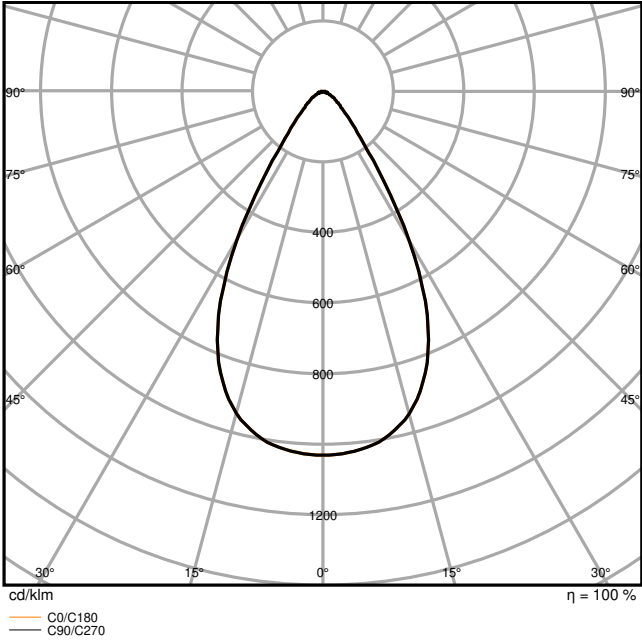
Puissance nominale	290,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	1420 mA
Courant d'appel	29 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	1000 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	4
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	4
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	7
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	40600 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 _m
Faible scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologi ^q EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologi ^q EN62471	RG1
Angle de rayonnement	60 ° x 60 °



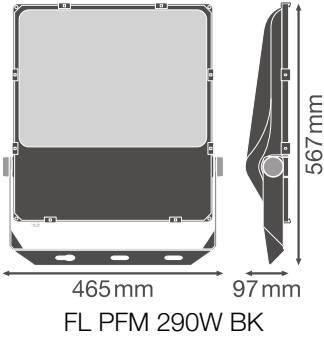
FL PFM 290W 4000K SYM 60 BK



FL PFM 290W 4000K SYM 60 BK

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	567,00 mm
Largeur	465,00 mm
Hauteur	97,00 mm
Poids du produit	9500,00 g
Longueur de câble	2000 mm



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
Matériau de corps	Aluminium
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
Gradable	Non
Montage	Surface
Emplacement montage	Mur / Poteau / Sol / Plafond
Application	Extérieur
Orientable	Oui
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

¹⁾ 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	5500 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 10 %

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Température de surface limitée	Oui

Résistance aux chocs de balle	Oui
-------------------------------	-----

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	User Instruction	FLOODLIGHT PERFORMANCE
	Legal information	LSI FL PFM SYM AND ASYM
	Legal information	Legal Insert FL PFM
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	FL PFM 3000K SYM 60 BK
	Declarations Of Conformity UKCA	FL PFM BK
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	IES file (IES)	FL PFM 290W 4000K SYM 60 BK
	LDT file (Eulumdat)	FL PFM 290W 4000K SYM 60 BK
	ULD file (DIALux)	FL PFM 290W-4000K SYM
	ROLF file (RELUX)	FL PFM 290W-4000K SYM
	UGR file (UGR table)	FL PFM 290W 4000K SYM 60 BK
	LDC typ cone	FL PFM 290W 4000K SYM 60 BK
	LDC typ polar	FL PFM 290W 4000K SYM 60 BK
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM_Revit_3D	FL PFM
	CAD_STEP_3D	FL PFM 290W

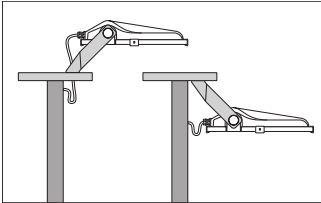
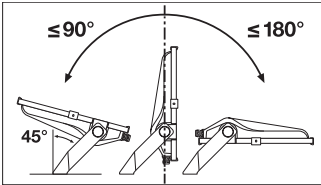
Textes pour appels d'offres	Nom du document
 Offres	FLOODLIGHT PERFORMANCE SYM 60 290 W 4000 K BK-FR

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075541030	Carton de regroupement 1	652 mm x 160 mm x 510 mm	10258.00 g	53.20 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.