

FICHE PRODUIT FL PFM ASYM 45x140 100 W 3000 K BK

FLOODLIGHT PERFORMANCE ASYM 45x140 | Projecteur à faisceau très extensif, distribution lumineuse asymétrique pour l'éclairage de zones



Zones d'application

- Produit de substitution directe pour luminaires utilisant des lampes HID
- Usage extérieur (IP66)
- Parking
- Espaces publiques
- Industrie
- Installations sportives
- Parkings, routes de zones industrielles
- 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 asymétrique de la lumière pour l'éclairage de zone
- 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

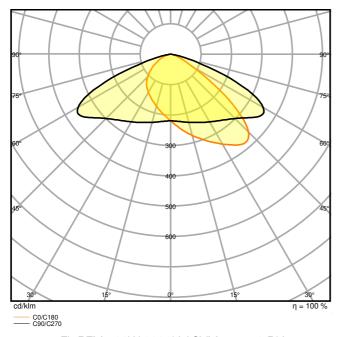
DONNÉES TECHNIQUES

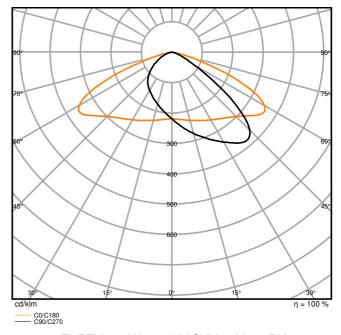
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	100,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	490 mA
Courant d'appel	70 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	200 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	6
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	1
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	11800 lm
Efficacité lumineuse	120 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 sdcm
Intensité lumineuse	-
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Angle de rayonnement	45 ° x 140 °





FL PFM 100W 3000K ASYM 45x140 BK

FL PFM 100W 3000K ASYM 45X140 BK

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	418,00 mm
Largeur	330,00 mm
Hauteur	77,00 mm
Poids du produit	3900,00 g
Longueur de câble	2000 mm



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
Numéro RAL [PIM]	RAL 9017
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 Non	
Gradable		
Montage	Surface	
Emplacement montage	Mur / Poteau / Sol / Plafond	
Application	Extérieur	
Orientable	Oui	
Avec source de lumière	Oui	
Source lumineuse remplaçable	Non	

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 nominale L80 / B50 à 25 ° C	70000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	30000 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	1900 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	Non
Module LED remplacable	Non remplaçable

Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Le câble ou cordon flexible externe de ce luminaire ne peut pas être remplacé; si le cordon est endommagé, le luminaire doit être détruit.
- Bornier non inclus. L'installation doit être effectuée par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.
- Produit de classe de protection I. Toutes les pièces métalliques conductrices d'électricité du boîtier qui peuvent absorber une tension pendant le fonctionnement ou pendant la maintenance en cas de défaut doivent être reliées en permanence au conducteur de protection.

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document	
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	FLOODLIGHT PERFORMANCE	
PDF	Informations légales		
PDF	Informations légales		
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Déclarations de conformité	EU Declaration of Conformity FL PFM	
PDF	P Déclarations de conformité UKCA FL PFM BK		
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
	Fichier IES (IES)	FL PFM 100W 3000K ASYM 45x140 BK	
	Fichier IES (IES)	FL PFM 100W 3000K ASYM 45X140 BK	
	Fichier LDT (Eulumdat)	FL PFM 100W 3000K ASYM 45x140 BK	
	Fichier LDT (Eulumdat)	FL PFM 100W 3000K ASYM 45X140 BK	

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
Fichier ULD (DIALux)	FL PFM 100W-3000K ASYM 45X140 BK	
Fichier ROLF (RELUX)	FL PFM 100W-3000K ASYM	
Courbe de répartition de la lumière type polaire	FL PFM 100W 3000K ASYM 45x140 BK	
Courbe de répartition de la lumière type polaire	FL PFM 100W 3000K ASYM 45X140 BK	
Fichiers CAD/BIM	Nom du document	
BIM Revit 3D	FL PFM	
CAO STEP 3D	FL PFM 100W	
Textes pour appels d'offres Nom du document		

DONNÉES LOGISTIQUES

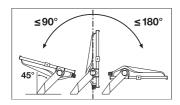
Offres

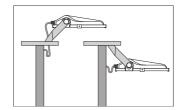
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075353633	Carton de regroupement 1	474 mm x 120 mm x 368 mm	4325.00 g	20.93 dm ³

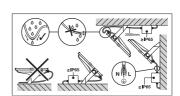
FLOODLIGHT PERFORMANCE ASYM 45x140 100 W 3000 K BK-FR

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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.