

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

FL PFM ASYM 45x140 290 W 4000 K BK

FLOODLIGHT PERFORMANCE ASYM 45x140 | Projecteur à faisceau très extensif, distribution asymétrique de la lumière pour l'éclairage de zone



DOMAINES D'APPLICATION

- Produit de substitution directe pour luminaires utilisant des lampes HID
- Usage extérieur (IP66)
- Zones 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 PRODUITS

- 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 (ULOR 0%) lorsqu'il est monté à 0° d'inclinaison
- Orifice pour assurer la facilité d'installation
- Garantie de 5 ans

CARACTÉRISTIQUES 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

FICHE TECHNIQUE

Données électriques

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

Données de l'alimentation du luminaire

Sans scintillement	Oui
--------------------	-----

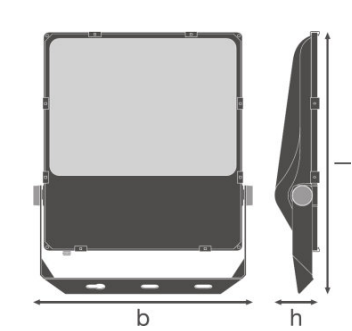
Données photométriques

Temp. de couleur	4000 K
Flux lumineux	38200 lm
Efficacité lumineuse	130 lm/W
Ecart-type de correspondance de couleur	≤ 5 sdc
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	>80

Données photométriques

Angle de rayonnement	45 ° x 140 °
----------------------	--------------

Dimensions & poids



Longueur	567,0 mm
Largeur	465,0 mm
Hauteur	97,0 mm
Poids du produit	9500,00 g
Longueur de câble	2000 mm

Couleurs & matériaux

Matériau de corps	Aluminum
Couleur du produit	Black
Couleur du teinte	Black
Matériau de fermeture	Glass

Temp. et condition de fonctionnement

Plage de température ambiante	-30...+50 °C
-------------------------------	--------------

Durée de vie

Nombre de cycles de commutation	100000
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

Donnée produit supplémentaire

Montage	Surface
Emplacement montage	Mur / Poteau / Sol / Plafond
Sans scintillement	Oui

Capacités

Orientable	Oui
Gradable	Non

Type de connexion	Cable, 3-pole
Module LED remplaçable	Non remplaçable

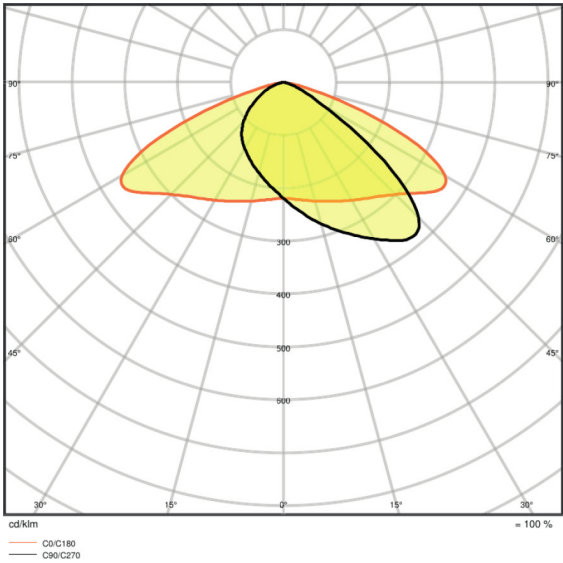
Certificats & Normes

Indice de protec. IK (résist. aux chocs)	IK08
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Groupe de sécurité photobiologi ^q EN62778	RG 1
Classe de protection	I
Type de protection	IP66
Température de surface limitée	Oui
Normes	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Données logistiques

Plage de température de stockage	-40...+70 °C
----------------------------------	--------------

Distribution de lumière



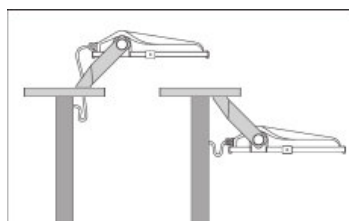
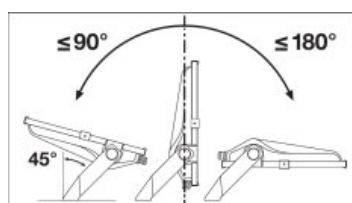
Courbe photometrique, polaire

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075353749	Carton de regroupement 1	652 mm x 160 mm x 510 mm	10258,00 g	53.20 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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



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.