

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

FL PFM ASYM 55x110 100 W 4000 K BK

FLOODLIGHT PERFORMANCE ASYM 55x110 | Projecteur à faisceau extensif, distribution asymétrique de la lumière pour divers domaines d'application



DOMAINES D'APPLICATION

- Produit de substitution directe pour luminaires utilisant des lampes HID
- Usage extérieur (IP66)
- Parking
- Zones publiques
- Industrie
- Installations sportives
- Éclairage architectural
- 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 (ULR 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 divers domaines d'application
- 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	100,00 W
Mode d'opération	Alimentation LED intégrée
Tension nominale	220...240 V
Intensité nominale	0,49 A
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	6
Courant d'appel	70 A
Distorison hamonique totale	< 20 %
Durée courant appel T sub h50 / sub	200 μ s

Données de l'alimentation du luminaire

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

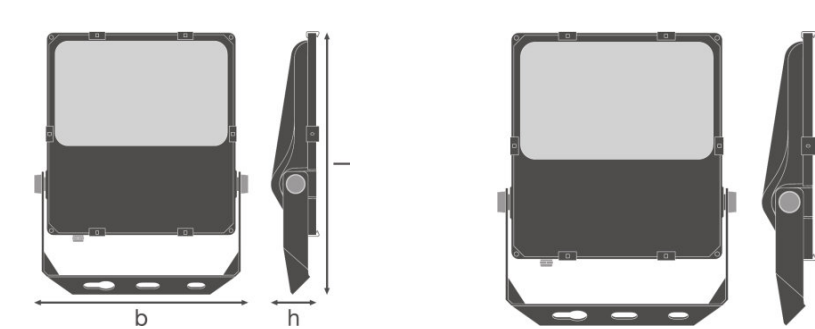
Données photométriques

Temp. de couleur	4000 K
Flux lumineux	12900 lm
Efficacité lumineuse	130 lm/W
Ecart-type de correspondance de couleur	≤ 5 sdc _{cm}
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	>80

Données photométriques

Angle de rayonnement	55 ° x 110 °
----------------------	--------------

Dimensions & poids



Longueur	418,0 mm
Largeur	330,0 mm
Hauteur	77,0 mm
Poids du produit	3900,00 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	En saillie
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

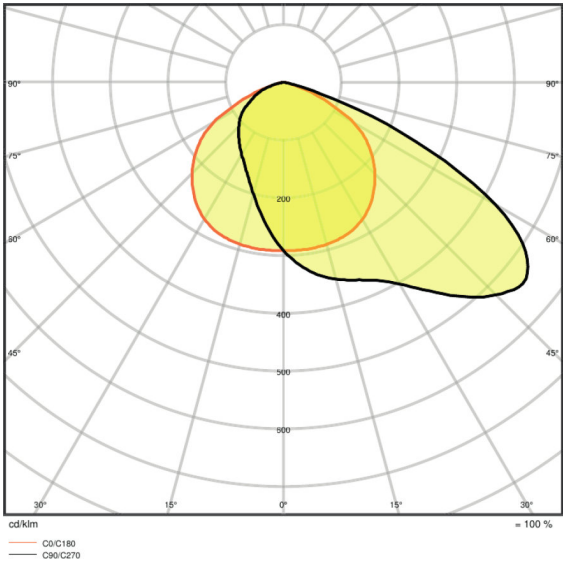
Certificats & Normes

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	RG1
Classe de protection	I
Type de protection	IP66
Température de surface limitée	Oui
Normes	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC

Données logistiques

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

Distribution de lumière



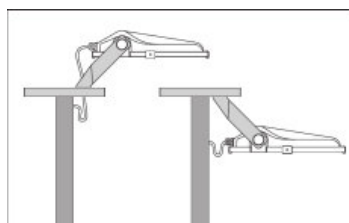
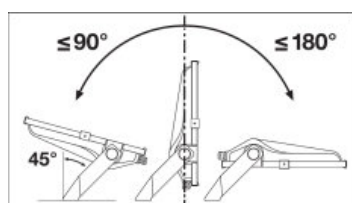
Courbe photometrique, polaire

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075353527	Carton de regroupement 1	474 mm x 120 mm x 368 mm	4325,00 g	20.93 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.