

# FICHE PRODUIT

## FL PFM ASYM 55x110 50 W 4000 K BK

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



### Zones 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 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 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

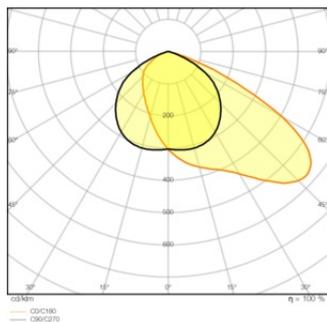
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	50,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	250 mA
Courant d'appel	50 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	3
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	5
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorison hamonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

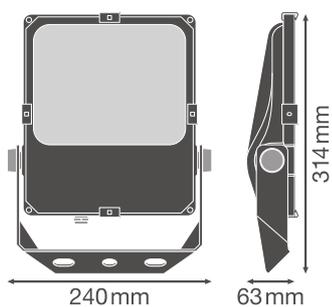
## Données photométriques

Flux lumineux	6300 lm
Efficacité lumineuse	125 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
Intensité lumineuse	-
Sans scintillement	Non
Indice du papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Angle de rayonnement	55 ° x 110 °
UGR longitudinal	Non pertinent



## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	314,00 mm
Largeur	240,00 mm
Hauteur	63,00 mm
Poids du produit	2600,00 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 &amp; MONTAGE

Plage de température ambiante	-30...+50 °C
Plage de température de stockage	-40...+70 °C
Type de connexion	Câble, 3-pôles
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	1050 mA
ECG - Output ripple current	< 60 %

## 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 FLOODLIGHT PERFORMANCE
	Addon Technical Information LSI FL PFM SYM AND ASYM

## TÉLÉCHARGEMENTS



Offres  
Tender Text 4058075353305



Declarations of conformity  
EU Declaration of Conformity FL PFM



IES file (IES)  
FL PFM 50W 4000K ASYM 55x110 BK



LDT file (Eulumdat)  
FL PFM 50W 4000K ASYM 55x110 BK



R3D file (Relux 3D Model)  
FLOODLIGHT PERFORMANCE ASYM 50W



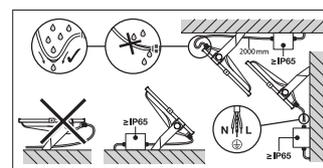
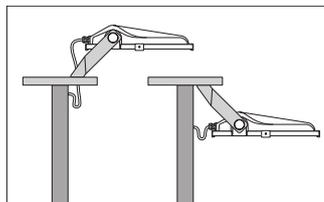
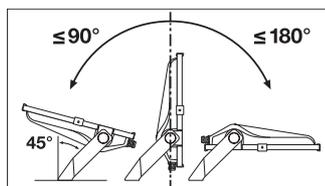
M4D file (3D Model with rotation axis)  
FLOODLIGHT PERFORMANCE 50 W

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075353305	Carton de regroupement 1	364 mm x 105 mm x 280 mm	2880.00 g	10.70 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.fr/garantie)

## AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.