

# FICHE PRODUIT FL PFM ASYM 55x110 290 W 3000 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 : IP66Résistance 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

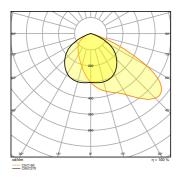
# **DONNÉES TECHNIQUES**

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	290,00 W	
Tension nominale	220240 V	
Fréquence du réseau	5060 Hz	
Intensité nominale	1420 mA	
Courant d'appel	29 A	
Durée courant appel T sub h50 / sub	1000 μs	
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	4	
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	4	
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	7	
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90	
Distorison hamonique totale	< 20 %	
Classe de protection		
Mode d'opération	Integrated LED driver	

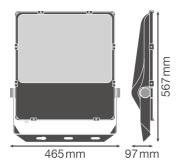
## Données photométriques

Flux lumineux	35600 lm	
Efficacité lumineuse	125 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	-	
Sans scintillement	Oui	
Indice du papillottement (PstLM)	-	
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	-	
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1	
Angle de rayonnement	55 ° x 110 °	



#### **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	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	
Gradable	Non	
Montage	Surface	
Emplacement montage	Mur / Poteau / Sol / Plafond	
Application	Outdoor	
Orientable	Oui	
Module LED remplacable	Non remplaçable	
Avec source de lumière	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

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	Non	

### **TÉLÉCHARGEMENTS**

	Documents and certificates
PDF	User instruction
POF	Addon Technical Information

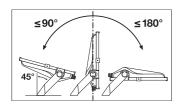
	Documents and certificates
PDF	Packaging insert
PDF	Declarations Of Conformity CE
	Photometric and lighting design files
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	LDC typ polar
	CAD/BIM files
ZIP	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D
	Tender texts
	Offres

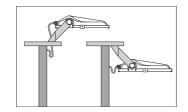
## **DONNÉES LOGISTIQUES**

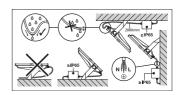
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075353572	Carton de regroupement 1	652 mm x 160 mm x 510 mm	10258.00 g	53.20 dm³

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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.