

# FICHE PRODUIT

## FL PFM ASYM 45x140 200 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
- 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 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

## Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

## The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

- Protection élevée contre les surtensions : jusqu'à 10 kV (L / N-FEL), 6 kV (L-N)
- Membrane intégrée pour éviter la condensation à l'intérieur du luminaire
- Connexion via un câble de 2 m, câblage nécessaire

## Oops! An Error Occurred

### The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

## The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

### DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	200,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	980 mA
Courant d'appel	67 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	1000 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	2
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	2
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	3
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

### Données photométriques

Flux lumineux	24200 lm
Efficacité lumineuse	130 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	$\leq 5$ sdc
Intensité lumineuse	-
Sans scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Angle de rayonnement	45 ° x 140 °

## Oops! An Error Occurred

### The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

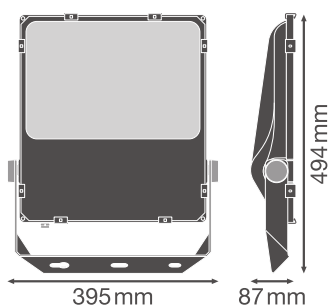
## The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.



## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	494,00 mm
Largeur	395,00 mm
Hauteur	87,00 mm
Poids du produit	6300,00 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

## Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

## APPLICATION &amp; 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	Saillie
Emplacement montage	Mur / Poteau / Sol / Plafond
Application	Outdoor
Orientable	Oui
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

## Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	70000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)



## Alimentation

Courant de sortie	3850 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 et certificats	
	User instruction
	Addon Technical Information

## Oops! An Error Occurred












The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

## The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

---

	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
<hr/>	
<b>Photométrie et fichiers pour études d'éclairage</b>	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	LDC typ polar
<hr/>	
<b>Fichiers CAD/BIM</b>	
	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D
<hr/>	
<b>Textes pour appels d'offres</b>	
	Offres

---

## DONNÉES LOGISTIQUES

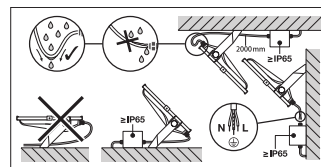
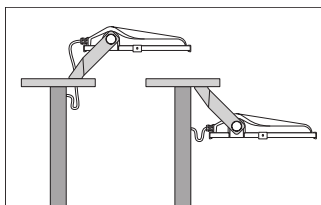
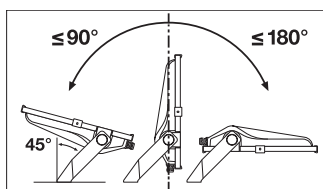
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075353718	Carton de regroupement 1	568 mm x 140 mm x 430 mm	6878.00 g	34.19 dm <sup>3</sup>

---

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.