



# FICHE PRODUIT

## FL FLEX P 130W ML 830 A45X140 WAL

**FLOODLIGHT FLEX ASYMMETRIC 45 X 140** | Projecteur à faisceau très extensif, distribution lumineuse asymétrique pour l'éclairage de zones



### Zones d'application

- Zones côtières, comme les ports
- Éclairage général des zones extérieures
- Parking
- Convient aux installations sportives intérieures et extérieures
- Éclairage architectural
- Industrie
- Produit de substitution directe pour luminaires utilisant des lampes HID

### Avantages du produit

- Résistance à la corrosion C5 : testé dans des environnements à forte salinité
- Luminaire réparable : convertisseur LED remplaçable
- Pour des applications variées grâce à différentes plages de lumens et d'angles de faisceau
- 3 entrées de câbles pour une utilisation flexible et une connexion facile entre les luminaires
- Membrane intégrée pour éviter la condensation à l'intérieur du luminaire
- Économies d'énergie allant jusqu'à 91% par rapport aux projecteurs halogènes
- Économies d'énergie allant jusqu'à 51% par rapport aux luminaires utilisant des lampes à décharge conventionnelles
- Aucun flux lumineux au dessus de la ligne d'horizon (ULR 0%) lorsqu'il est monté à 0° d'inclinaison
- Conception intelligente du drain d'eau pour éviter l'eau stagnante
- Réglage simple de l'angle par verrouillage tous les 2,5°
- Indication claire du degré angulaire
- Orifice pour assurer la facilité d'installation

### Caractéristiques du produit



- Résistance à la corrosion C5 basée sur un test de brouillard salin de 1 500 heures
- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 161 lm/W
- Fonction Multi Lumen : 4 niveaux de puissance sélectionnables
- Chaînage en série possible
- Protection élevée contre les surtensions : jusqu'à 10 kV (L / N-PE), 6 kV (L-N)
- Durée de vie élevée (L70/B50) : jusqu'à 120 000 h (à 25 °C)
- Paquets de lumens jusqu'à 70 000 lm
- Version supplémentaire disponible avec une température de couleur de 2200 K

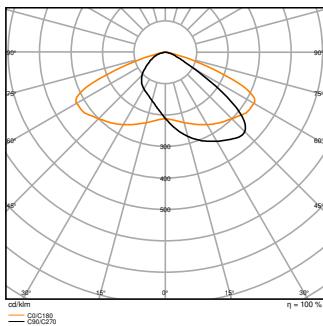
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	130 W / 110,5 W / 91,0 W / 71,5 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	574,000 mA
Courant d'appel	65.6 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	190 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	10
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	10
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	17
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Tension maximum entre Phase/Neutre	6 kV
Tension max. entre Phase/Neutre et Terre	10 kV
Mode d'opération	Integrated LED driver

## Données photométriques

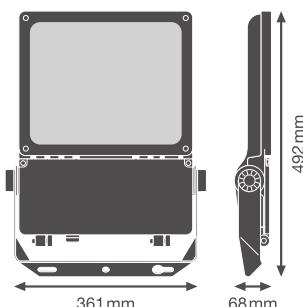
Flux lumineux	19000 lm / 16200 lm / 13500 lm / 10800 lm
Efficacité lumineuse	146 lm/W / 147 lm/W / 148 lm/W / 151 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	5 sdcm
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	<0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Angle de rayonnement	45 ° x 140 °



FL FLEX P 130W ML 830 A45X140  
WAL LEDV

### DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	492,00 mm
Largeur	361,00 mm
Hauteur	68,00 mm
Poids du produit	5900,00 g



FL FLEX P WAL

### Matériau & couleurs

Couleur du produit	Aluminium blanc
Couleur du teinte	Aluminium blanc
Numéro RAL [PIM]	RAL 9006
Matériau de corps	Aluminum
Matériau de fermeture	Verre
Matière de la surface émettrice.	Verre

Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	850 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

## APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-30...+50 °C
Plage de température de stockage	-30...+80 °C
Type de connexion	Bornier sans vis
Type de protection	IP66
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK08
Corrosion resistance class acc. to EN 12944	C5
Gradable	Non
Montage	Surface
Emplacement montage	Mur / Poteau / Sol / Plafond
Application	Extérieur
Orientable	Oui
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

## Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	120000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C	100000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

1) t[h] : L70 / B50 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 25 °C (Ta)

## Alimentation

Courant de sortie	3750 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 10 %

## CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / UKCA / EPD
Température de surface limitée	Oui
PEP	LEDV-00046-V01.01-FR

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Fonction ajoutée	MULTI SELECT
------------------	--------------

## ACCESOIRES EN OPTION

Image du produit	Nom du produit	EAN
	FL TRAVERSE 1/2 42/60/76MM	4099854680038
	FL FLEX ADAPTER SOCKET ZHAGA	4099854680076
	FL FLEX ADAPTER SOCKET NEMA	4099854680113

## ÉQUIPEMENT / ACCESOIRES

- Livraison sans câble
- Deuxième presse-étoupe inclus
- 2 inserts en caoutchouc inclus pour câbles de 6,5 à 7,5 mm

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	FL FLEX P ON-OFF
 Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Informations légales	Safety Insert G11205497
 Informations légales	LSI FL FLEX
 Informations légales	Legal insert G11231557
 Déclarations de conformité	CE FL FLEX P
 Déclarations de conformité UKCA	UKCA FL FLEX P
 Certificats	CEE Eligibility Attestation BAT-EQ-127 FR

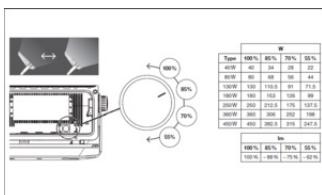
Documents et certificats	Nom du document
 Certificats	ENEC FL FLEX P
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Fichier IES (IES)	FL FLEX P 130W ML 830 A45X140 WAL LEDV_IES
 Fichier LDT (Eulumdat)	FL FLEX P 130W ML 830 A45X140 WAL LEDV_LDT
 Fichier ULD (DIALux)	FL FLEX P 130W ML 830 A45X140 WAL
 Fichier ROLF (RELUX)	FL FLEX P 130W ML 830 A45X140 WAL
 Courbe de répartition de la lumière type polaire	FL FLEX P 130W ML 830 A45X140 WAL LEDV
Fichiers CAD/BIM	Nom du document
 BIM Revit 3D	Floodlight Flex
 CAO STEP 3D	FL FLEX 130W

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854373305	Carton de regroupement 1	572 mm x 402 mm x 119 mm	7203.00 g	27.36 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.