

# FICHE PRODUIT

## FL FLEX DA P 250W 840 A45X140 WAL

FLOODLIGHT FLEX DALI ASYMMETRIC 45 X 140 | Projecteur DALI D4i à faisceau très large et distribution lumineuse asymétrique



### 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 156 lm/W
- Convertisseurs DALI D4i pour applications dans les villes intelligentes
- 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

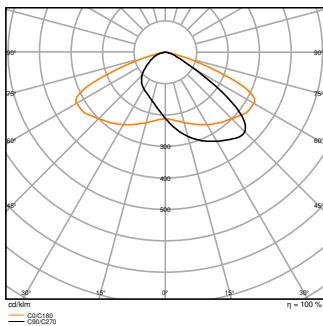
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	250,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	1110,000 mA
Courant d'appel	58 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	500 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	4
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	4
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	7
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,96
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
Gradateur	DALI D41

## Données photométriques

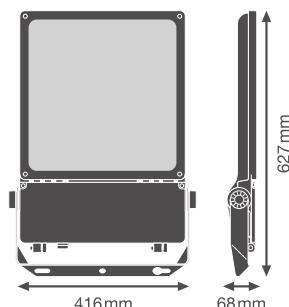
Flux lumineux	39000 lm
Efficacité lumineuse	156 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	5 sdcm
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	<0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Angle de rayonnement	45 ° x 140 °



FL FLEX DA P 250W 840 A45X140  
WAL LEDV

#### DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	627,00 mm
Largeur	416,00 mm
Hauteur	68,00 mm
Poids du produit	8300,00 g



FL FLEX P WAL

#### Matériau & couleurs

Couleur du produit	Aluminium blanc
Couleur du teinte	Aluminium blanc
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	Oui
Type of dimming [GMS]	DALI D4I
Montage	Surface
Emplacement montage	Mur / Poteau / Sol / Plafond
Application	Extérieur
Orientable	Oui
Avec source de lumière	Oui

## 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 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## Alimentation

Courant de sortie	6700 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 10 %

## CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / UKCA
Température de surface limitée	Oui
Module LED remplaçable	Non remplaçable

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	Disponible à partir de décembre 2024
--	--------------------------------------

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- 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
 PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité FL FLEX P DALI
 PDF	Informations légales Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 PDF	Informations légales Safety Insert G11205497
 PDF	Informations légales LSI FL FLEX DALI
 PDF	Informations légales Legal insert G11231557
 PDF	Déclarations de conformité CE FL FLEX P
 PDF	Déclarations de conformité UKCA UKCA FL FLEX P
 PDF	Certificats ENEC FL FLEX P
 PDF	Certificats CEE Eligibility Attestation BAT-EQ-127 FR
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 IES	Fichier IES (IES) FL FLEX DA P 250W 840 A45X140 WAL LEDV
 LDT	Fichier LDT (Eulumdat) FL FLEX DA P 250W 840 A45X140 WAL LEDV
 ULD	Fichier ULD (DIALux) FL FLEX DA P 250W 840 A45X140 WAL
 Polar	Courbe de répartition de la lumière type polaire FL FLEX DA P 250W 840 A45X140 WAL LEDV
Fichiers CAD/BIM	Nom du document
 Revit	BIM Revit 3D Floodlight Flex

Fichiers CAD/BIM	Nom du document
 BIM Step 3D	FL FLEX 250W

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854373787	Carton de regroupement 1	707 mm x 457 mm x 119 mm	10022.00 g	38.45 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.

## 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.