

# FICHE PRODUIT FL FLEX DA P 250W 840 R60 WAL

FLOODLIGHT FLEX DALI RADIAL SYMMETRIC 60 | Projecteur tête de mat DALI D4i avec distribution lumineuse symétrique radiale



#### 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 160 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

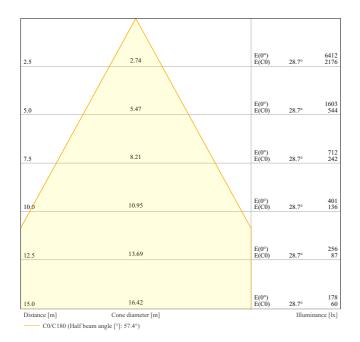
# DONNÉES TECHNIQUES

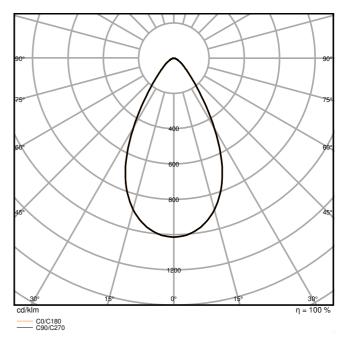
# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	250,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 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	1
Tension maximum entre Phase/Neutre	6 kV
Tension max. entre Phase/Neutre et Terre	10 kV
Mode d'opération	Integrated LED driver
Gradateur	DALI-2 / IoT

### Données photométriques

Flux lumineux	39500 lm
Efficacité lumineuse	158 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
Intensité lumineuse	42193 cd
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	<0.4
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Angle de rayonnement	60 °





FL FLEX DA/P 250W ML 840 R60 WAL

FL FLEX DA P 250W 840 R60 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
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	Oui
Type of dimming [GMS]	DALI D4I
Prêt pour l'IoT	Prise en charge des types de données DALI PART 251, 252, 253 1)
Montage	Surface
Emplacement montage	Mur / Poteau / Sol / Plafond
Application	Extérieur
Orientable	Oui
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

<sup>1)</sup> Internet des objets. Prise en charge du transfert de données via une passerelle vers des plateformes de surveillance cloud, telles que LEDVANCE VIVARES Cloud.

#### 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

<sup>1)</sup> 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	6700 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	VIVARES
------------------	---------

#### **ACCESSOIRES 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 / 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
POF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

	Documents et certificats	Nom du document
POF	Informations légales	Safety Insert G11205497
POF	Informations légales	LSI FL FLEX DALI
POF	Informations légales	FL FLEX DA P
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
POF	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage Fichier IES (IES)	Nom du document  FL FLEX DA P 250W 840 R60 WAL LEDV
	Fichier IES (IES)	FL FLEX DA P 250W 840 R60 WAL LEDV
	Fichier IES (IES)  Fichier LDT (Eulumdat)	FL FLEX DA P 250W 840 R60 WAL LEDV FL FLEX DA P 250W 840 R60 WAL LEDV
	Fichier IES (IES)  Fichier LDT (Eulumdat)  Fichier ULD (DIALux)	FL FLEX DA P 250W 840 R60 WAL LEDV  FL FLEX DA P 250W 840 R60 WAL LEDV  FL FLEX DA P 250W 840 R60 WAL
	Fichier IES (IES)  Fichier LDT (Eulumdat)  Fichier ULD (DIALux)  Fichier ROLF (RELUX)	FL FLEX DA P 250W 840 R60 WAL LEDV  FL FLEX DA P 250W 840 R60 WAL LEDV  FL FLEX DA P 250W 840 R60 WAL  FL FLEX DA P 250W 840 R60 WAL
	Fichier IES (IES)  Fichier LDT (Eulumdat)  Fichier ULD (DIALux)  Fichier ROLF (RELUX)  Courbe de distribution de la lumière type cône	FL FLEX DA P 250W 840 R60 WAL LEDV  FL FLEX DA P 250W 840 R60 WAL LEDV  FL FLEX DA P 250W 840 R60 WAL  FL FLEX DA P 250W 840 R60 WAL  FL FLEX DA/P 250W ML 840 R60 WAL
	Fichier IES (IES)  Fichier LDT (Eulumdat)  Fichier ULD (DIALux)  Fichier ROLF (RELUX)  Courbe de distribution de la lumière type cône Courbe de répartition de la lumière type polaire	FL FLEX DA P 250W 840 R60 WAL LEDV  FL FLEX DA P 250W 840 R60 WAL LEDV  FL FLEX DA P 250W 840 R60 WAL  FL FLEX DA P 250W 840 R60 WAL  FL FLEX DA/P 250W ML 840 R60 WAL  FL FLEX DA P 250W 840 R60 WAL LEDV

# DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854373831	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

#### **AVERTISSEMENT**

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