

FICHE PRODUIT

FL FLEX DA P 80W 840 A55X120 WAL

FLOODLIGHT FLEX DALI ASYMMETRIC 55 X 120 | Projecteur DALI D4i à faisceau 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	80,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	364,000 mA
Courant d'appel	123 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	132 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	8
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	8
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	14
Facteur de puissance λ	> 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
Gradateur	DALI-2 / IoT

Données photométriques

Flux lumineux	12100 lm
Efficacité lumineuse	151 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 sdcn
Intensité lumineuse	7410 cd
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	<0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Angle de rayonnement	55 ° x 120 °



FL FLEX DA P 80W 840 A55X120
WAL LEDV

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	479,00 mm
Largeur	304,00 mm
Hauteur	67,00 mm
Poids du produit	4700,00 g



FL FLEX P WAL

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Aluminium blanc
Couleur du teinte	Aluminium blanc
Numéro RAL [PIM]	RAL 7024
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

¹⁾ 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 ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
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⁾ $t[h] : L70 / B50 \text{ à } 25 \text{ °C } (T_a)$, $t[h] : L80 / B10 \text{ à } 25 \text{ °C } (T_a)$, $t[h] : L90 / B10 \text{ à } 25 \text{ °C } (T_a)$

Alimentation

Courant de sortie	2800 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
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	FL FLEX P DALI
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informations légales	Safety Insert G11205497
	Informations légales	LSI FL FLEX DALI
	Informations légales	FL FLEX DA P

Documents et certificats		Nom du document
	Déclarations de conformité	CE FL FLEX P
	Déclarations de conformité UKCA	UKCA FL FLEX P
	Certificats	CEE Eligibility Attestation BAT-EQ-127 FR
	Certificats	ENEC FL FLEX P
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	FL FLEX DA P 80W 840 A55X120 WAL LEDV
	Fichier LDT (Eulumdat)	FL FLEX DA P 80W 840 A55X120 WAL LEDV
	Fichier ULD (DIALux)	FL FLEX DA P 80W 840 A55X120 WAL
	Fichier ROLF (RELUX)	FL FLEX DA P 80W 840 A55X120 WAL
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	FL FLEX DA P 80W 840 A55X120 WAL LEDV
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	Floodlight Flex
	CAO STEP 3D	FL FLEX 80W

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854373299	Carton de regroupement 1	557 mm x 342 mm x 114 mm	5844.00 g	21.72 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.

Références / Liens

– Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

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