

FICHE PRODUIT FL PFM DA ASYM 55X110 50W 3000K BK

FLOODLIGHT PERFORMANCE DALI ASYM 55x110 | Projecteur basé sur DALI 2.0 avec faisceau large, répartition asymétrique de la lumière pour divers domaines d'application



Zones d'application

- Produit de substitution directe pour luminaires utilisant des lampes HID
- Usage extérieur (IP66)
- Parking
- Espaces publiques
- Industrie
- Installations sportives
- Éclairage architectural
- 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

- Interface DALI 2.0 pour l'intégration du système de gestion de l'éclairage
- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 140 lm/W
- Distribution asymétrique de la lumière pour divers domaines d'application
- Montage en angle (45 °) et inclinaison jusqu'à 180 °
- Protection élevée contre les surtensions : jusqu'à 10 kV (L / N-PE), 6 kV (L-N)



- Membrane intégrée pour éviter la condensation à l'intérieur du luminaire
- Connexion via un câble de 2 m, câblage nécessaire
- Type de protection : IP66Résistance aux chocs : IK08
- Température ambiante de fonctionnement: -30... + 50°C

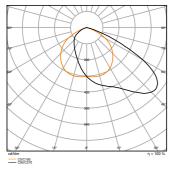
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	50,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	250,000 mA
Courant d'appel	140 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	80 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	< 10 %
Classe de protection	1
Mode d'opération	Integrated LED driver
Gradateur	DALI-2

Données photométriques

Flux lumineux	5800 lm
Efficacité lumineuse	116 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
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG1
Angle de rayonnement	55 ° x 110 °



FL PFM DA 50W 3000K ASYM 55X110 BK

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	314,00 mm
Largeur	240,00 mm
Hauteur	63,00 mm
Poids du produit	2800,00 g
Longueur de câble	2000 mm



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
Matériau de corps	Aluminum
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
APPLICATION & MONTAGE	
Plage de température ambiante	-30+50 °C
Plage de température de stockage	-40+70 °C

Câble, 5-pôles

IP66 IK08

DALI

Type de protection	
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	

Gradable Oui

Type of dimming [GMS]

Surface Montage

Emplacement montage Mur / Poteau / Sol / Plafond

Application Extérieur

Oui Orientable

Avec source de lumière Oui

Source lumineuse remplaçable Non

Durée de vie

Type de connexion

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C	70000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	30000 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

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

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC	
Température de surface limitée	Oui	
Résistance aux chocs de balle	Non	
Module LED remplacable	Non remplaçable	

TÉLÉCHARGEMENTS

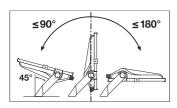
	Documents et certificats	Nom du document	
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	FLOODLIGHT PERFORMANCE DALI	
PDF	Informations légales	LSI Floodlight PFM DALI	
PDF	Informations légales	Legal Insert FL PFM DA	
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Déclarations de conformité	CE Declaration of Conformity FLOODLIGHT PFM DA BK	
PDF	Déclarations de conformité UKCA	UKCA Declaration of Conformity FLOODLIGHT PFM DA BK	
PDF	Déclarations de conformité UKCA	FL PFM DA BK	
PDF	Certificats	FL PFM DA	
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
	Fichier IES (IES)	FL PFM DA 50W 3000K ASYM 55X110 BK	
	Fichier LDT (Eulumdat)	FL PFM DA 50W 3000K ASYM 55X110 BK	
	Fichier ULD (DIALux)	FL PFM DA 50W 3000K ASYM	
	Fichier ROLF (RELUX)	FL PFM DA 50W 3000K ASYM	
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	FL PFM DA 50W 3000K ASYM 55X110 BK	
	Fichiers CAD/BIM	Nom du document	
	BIM Revit 3D	FL PFM	
	CAO STEP 3D	FL PFM 50W	
	Textes pour appels d'offres Nom du document		
	Offres FLOODLIGHT PERI	FORMANCE DALI ASYM 55x110 50W 3000K BK-FR	

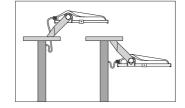
DONNÉES LOGISTIQUES

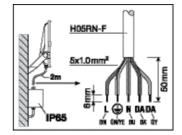
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075760523	Carton de regroupement 1	364 mm x 105 mm x 280 mm	2880.00 g	10.70 dm ³

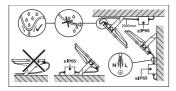
Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES









Références / Liens

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

AVERTISSEMENT

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