

FICHE PRODUIT FL PFM DA ASYM 55X110 200W 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

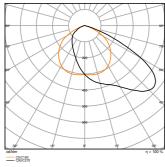
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	200,00 W	
Tension nominale	220240 V	
Fréquence du réseau	5060 Hz	
Intensité nominale	980,000 mA	
Courant d'appel	110 A	
Durée courant appel T sub h50 / sub	350 µs	
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	2	
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	2	
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	4	
Facteur de puissance λ	> 0,90	
Distorsion harmonique totale	< 10 %	
Classe de protection	l l	
Mode d'opération	Integrated LED driver	
Gradateur	DALI-2	

Données photométriques

Flux lumineux	24400 lm
Efficacité lumineuse	122 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 200W 3000K ASYM 55X110 BK

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	494,00 mm
Largeur	395,00 mm
Hauteur	87,00 mm
Poids du produit	6850,00 g
Longueur de câble	2000 mm



FL PFM 200W BK

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
Numéro RAL [PIM]	RAL 9017
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
Type de connexion	Câble, 5-pôles
Type de protection	IP66
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK08
Gradable	Oui
Type of dimming [GMS]	DALI
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	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	
POF	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	
POF	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires	
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage Nom du document		
	Fichier IES (IES)	FL PFM DA 200W 3000K ASYM 55X110 BK	
	Fichier LDT (Eulumdat)	FL PFM DA 200W 3000K ASYM 55X110 BK	
	Fichier ULD (DIALux)	FL PFM DA 200W 3000K ASYM	
	Fichier ROLF (RELUX)	FL PFM DA 200W 3000K ASYM	
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	FL PFM DA 200W 3000K ASYM 55X110 BK	
	Fichiers CAD/BIM	Nom du document	
RFA	BIM Revit 3D	FL PFM	
	CAO STEP 3D	FL PFM 200W	

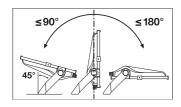
Textes pour appels d'offres	Nom du document
Offres	FLOODLIGHT PERFORMANCE DALI ASYM 55x110 200W 3000K BK-FR

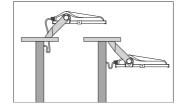
DONNÉES LOGISTIQUES

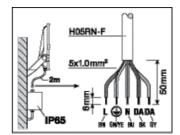
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075760585	Carton de regroupement 1	568 mm x 140 mm x 430 mm	6878.00 g	34.20 dm ³

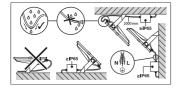
Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

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.