

FICHE PRODUIT FL PFM DA ASYM 45X140 50W 4000K BK

FLOODLIGHT PERFORMANCE DALI ASYM 45x140 | Projecteur basé sur DALI 2.0 avec faisceau très large, distribution lumineuse asymétrique pour l'éclairage de zone



Zones d'application

- Produit de substitution directe pour luminaires utilisant des lampes HID
- Usage extérieur (IP66)
- Parking
- Espaces publiques
- Industrie
- Installations sportives
- Parkings, routes de zones industrielles
- 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 l'éclairage de zone
- 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

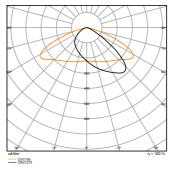
DONNÉES TECHNIQUES

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	6200 lm
Efficacité lumineuse	124 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
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG1
Angle de rayonnement	45 ° x 140 °



FL PFM DA 50W 4000K ASYM 45X140 BK

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	314,00 mm
Largeur	240,00 mm
Hauteur	63,00 mm
Poids du produit	2850,00 g
Longueur de câble	2000 mm



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

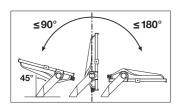
	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instruction	e sécurité FLOODLIGHT PERFORMANCE DALI
PDF	Informations légales	LSI Floodlight PFM DALI
PDF	Informations légales	Legal Insert FL PFM DA
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Déclarations de conformité	CE Declaration of Conformity FLOODLIGHT PFM DA BK
PDF	Déclarations de conformité UKCA	UKCA Declaration of Conformity FLOODLIGHT PFM DA BK
PDF	Certificats	FL PFM DA
	Photométrie et fichiers pour études d'écl	ige Nom du document
	Fichier IES (IES)	FL PFM DA 50W 4000K ASYM 45X140 BK
	Fichier LDT (Eulumdat) FL PFM DA 50W 4000K ASYM 45X140 BK	
	Fichier ULD (DIALux)	FL PFM DA 50W 4000K ASYM
	Fichier ROLF (RELUX)	FL PFM DA 50W 4000K ASYM
	Courbe de répartition de la lumière type	aire FL PFM DA 50W 4000K ASYM 45X140 BK
	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
	BIM Revit 3D	FL PFM
	CAO STEP 3D	FL PFM 50W
	Textes pour appels d'offres Nor	u document
	Offres FLC	DLIGHT PERFORMANCE DALI ASYM 45x140 50W 4000K BK-FR
	Fichier IES (IES) Fichier LDT (Eulumdat) Fichier ULD (DIALux) Fichier ROLF (RELUX) Courbe de répartition de la lumière type Fichiers CAD/BIM BIM Revit 3D CAO STEP 3D Textes pour appels d'offres Nor	FL PFM DA 50W 4000K ASYM 45X140 BK FL PFM DA 50W 4000K ASYM 45X140 BK FL PFM DA 50W 4000K ASYM FL PFM DA 50W 4000K ASYM aire FL PFM DA 50W 4000K ASYM 45X140 BK Nom du document FL PFM FL PFM FL PFM FL PFM 50W

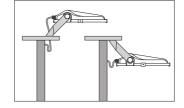
DONNÉES LOGISTIQUES

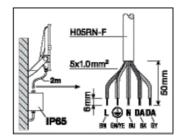
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075760639	Carton de regroupement 1	364 mm x 105 mm x 280 mm	2880.00 g	10.70 dm ³

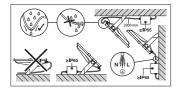
Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

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.