

FICHE PRODUIT FL PFM DA ASYM 45X140 100W 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

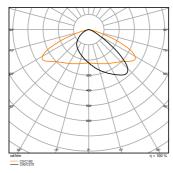
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	100,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	490,000 mA
Courant d'appel	180 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	150 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	5
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	5
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	8
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	12800 lm
Efficacité lumineuse	128 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 100W 4000K ASYM 45X140 BK

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	418,00 mm
Largeur	330,00 mm
Hauteur	77,00 mm
Poids du produit	4300,00 g
Longueur de câble	2000 mm



FL PFM 100W ASYM

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

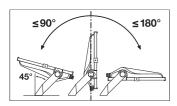
	Documents et certificats	Nom du document	
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instruc	uctions de sécurité FLOODLIGHT PERFORMANCE DALI	
PDF	Informations légales	LSI Floodlight PFM DALI	
PDF	Informations légales	Legal Insert FL PFM DA	
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	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	éclairage Nom du document	
	Fichier IES (IES)	FL PFM DA 100W 4000K ASYM 45X140 BK	
	Fichier LDT (Eulumdat)	FL PFM DA 100W 4000K ASYM 45X140 BK	
	Fichier ULD (DIALux)	FL PFM DA 100W 4000K ASYM	
RUE	Fichier ROLF (RELUX)	FL PFM DA 100W 4000K ASYM	
	Courbe de répartition de la lumière t	pe polaire FL PFM DA 100W 4000K ASYM 45X140 BK	
	Fichiers CAD/BIM	Nom du document	
	BIM Revit 3D	FL PFM	
SEP .	CAO STEP 3D	FL PFM 100W	
	Textes pour appels d'offres	Nom du document	
	Offres	FLOODLIGHT PERFORMANCE DALI ASYM 45x140 100W 4000K BK-FR	

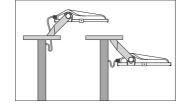
DONNÉES LOGISTIQUES

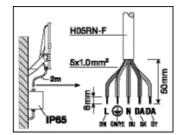
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075760653	Carton de regroupement 1	474 mm x 120 mm x 368 mm	4325.00 g	20.93 dm ³

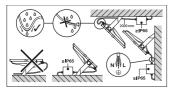
Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

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.