

FICHE PRODUIT FL H M LUM V 300W 740 ASYM 110X30

FLOODLIGHT HIGH MAST 300W LUMINAIRE HEAD | Projecteur de forte puissance IP66 pour de grandes hauteurs d'installation et l'éclairage de larges zones jusqu'à 42 klm



Zones d'application

- Remplacement des luminaires avec lampes à vapeur de mercure ou aux halogénures métalliques
- Usage extérieur (IP66)
- Convient aux applications à mât élevé
- Éclairage de grandes zones
- Zones de construction
- Industrie

Avantages du produit

- Faible scintillement grâce à un ballast électronique spécial
- Économies d'énergie grâce à une efficacité du système allant jusqu'à 140lm/W
- Logistique produit optimisée, têtes de luminaires et alimentations à commander séparément dans un emballage autonome
- Garantie de 5 ans
- Répartition lumineuse symétrique et asymétrique pour différents domaines d'application

Caractéristiques du produit

- Cover made of high quality glass
- Projecteur haute puissance jusqu'à 140 lm-W
- Durée de vie (L80/B50) : jusqu'à 100 000 h (à 25 °C)
- Installation commune ou séparée avec alimentation Floodlight High Mast
- Diffuseur en verre trempé hautement transparent

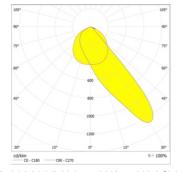
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	300,00 W
Tension nominale	345 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	810,000 mA
Durée courant appel T sub h50 / sub	988 μs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	4
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	4
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	7
Facteur de puissance λ	> 0,90
Classe de protection	I
Mode d'opération	External LED driver

Données photométriques

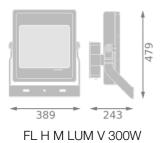
Flux lumineux	36000 lm
Flux lumili leux	30000
Efficacité lumineuse	120 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	70
Ecart-type de correspondance de couleur	5 sdcm
Indice du papillottement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	<0,4
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG1
Angle de rayonnement	110°x30°



FL H M LUM V 300W/500W ASYM 110X30

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	479,00 mm
Largeur	389,00 mm
Hauteur	243,00 mm
Poids du produit	8650,00 g



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir	
Couleur du teinte	Noir	
Matériau de corps	Aluminum	
Matériau de fermeture	Verre trempé	
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C	
Teneur en mercure	0.0 mg	

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-40+50 °C
Plage de température de stockage	-40+80 °C
Type de connexion	Bornier, 3-Pôles (L, N, PE)
Type de protection	IP66
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK10
Gradable	Oui
Montage	Surface
Emplacement montage	Mur / Poteau / Sol
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	100000 h ¹⁾
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C	100000 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)

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / UKCA / ENEC / EMC / EAC	
Température de surface limitée	Non	
Module LED remplacable	Non remplaçable	

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	Floodlight High Mast
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	FL H M LUM V_POWER SUPPLY_PONTER HOLDER_ CUT OFF HOOD_ WIRE GUARD
PDF	Informations légales	FL H M LUM V
PDF	Informations légales	FL H M
PDF	Informations légales	FL H M LUM V_POWER SUPPLY_PONTER HOLDER_ CUT OFF HOOD_ WIRE GUARD
PDF	Déclarations de conformité	CE Declaration FL H M
PDF	Déclarations de conformité UKCA	FL HIGH MAST
PDF	Certificats	FL H M
PDF	Certificats	FL H M LUM V

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
Fichier IES (IES)	FL H M LUM V 300W 740 ASYM 110X30	
Fichier LDT (Eulumdat)	FL HIGH MAST V 300W 740 ASYM 110x30	
Fichier ULD (DIALux)	FL H M V 300W 740 ASYM 110X30	
Fichier ROLF (RELUX)	FL H M LUM V 300W 740 ASYM 110X30	
Fichier ROLF (RELUX)	FL H M LUM V 300W 740 ASYM 110X30	

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	FL H M LUM V 300W/500W ASYM 110X30	
	Fichiers CAD/BIM	Nom du document	
	BIM Revit 3D	Floodlight High Mast	
STEP	CAO STEP 3D	FL H M 300	

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854196065	Carton de regroupement 1	553 mm x 416 mm x 165 mm	9297.00 g	37.96 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.

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.