



FICHE PRODUIT

FL H M LUM V 300W 757 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

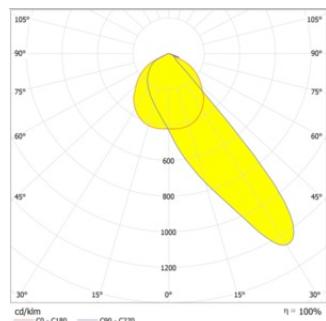
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	300,00 W
Tension nominale	345 V
Fréquence du réseau	50...60 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

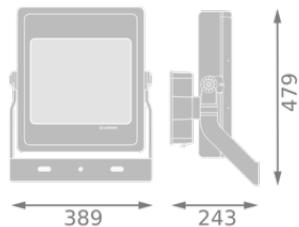
Flux lumineux	36000 lm
Efficacité lumineuse	120 lm/W
Temp. de couleur	5700 K
Teinte de couleur (désignation)	Lumière du jour froide
Ra Indice de rendu des couleurs	70
Ecart-type de correspondance de couleur	5 sdcm
Indice du papillottement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	<0,4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG1
Angle de rayonnement	110 ° x 30 °



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



FL H M LUM V 300W

Matériaux & couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
Matériaux de corps	Aluminium
Matériaux 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
Oriental	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 remplaçable	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
 IES	Fichier IES (IES) FL H M LUM V 300W 757 ASYM 110X30
 LDT	Fichier LDT (Eulumdat) FL HIGH MAST V 300W 757 ASYM 110x30
 ULD	Fichier ULD (DIALux) FL H M V 300W 757 ASYM 110X30
 ROLF	Fichier ROLF (RELUX) FL H M LUM V 300W 757 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
	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
4099854196072	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.