



# FICHE PRODUIT

## FL H M LUM V 500W 757 SYM R12

**FLOODLIGHT HIGH MAST 500W LUMINAIRE HEAD** | Projecteur de forte puissance IP66 pour de grandes hauteurs d'installation et l'éclairage de larges zones jusqu'à 70 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 l'efficacité élevée du système : jusqu'à 140 lm/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

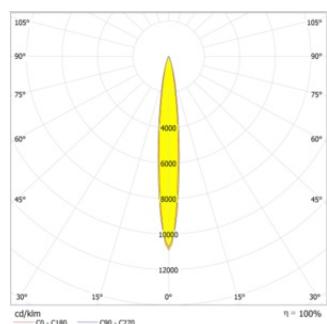
- Cover made of high quality glass
- Projecteur haute puissance jusqu'à 140 lm/W
- Durée de vie (L80/B50) : jusqu'à 100 000 h (à 25 °C)
- Installation commune ou séparée avec alimentation Floodlight High Mast
- Diffuseur en verre trempé hautement transparent

**DONNÉES TECHNIQUES****DONNÉES ÉLECTRIQUES**

Puissance nominale	470,00 W
Tension nominale	345 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	1360,000 mA
Durée courant appel T sub h50 / sub	974 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	4
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	3
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	5
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Classe de protection	I
Mode d'opération	External LED driver

**Données photométriques**

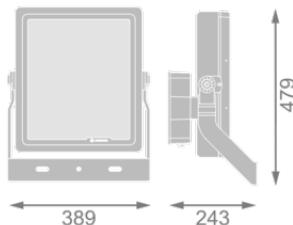
Flux lumineux	60000 lm
Efficacité lumineuse	120 lm/W
Temp. de couleur	5700 K
Teinte de couleur (désignation)	Lumière du jour froide
Ra Indice de rendu des couleurs	70
Ecart-type de correspondance de couleur	5 sdcm
Intensité lumineuse	570000 cd
Indice du papillottement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	<0,4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG1
Angle de rayonnement	12 °



FL H M LUM V 300W/500W SYM  
R12

**DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur	479,00 mm
Largeur	389,00 mm
Hauteur	243,00 mm
Poids du produit	9700,00 g



FL H M LUM V 500W

**Matériaux & couleurs**

Couleur du produit	Noir
Couleur de la 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 protection IK (résist. aux [PIM])	IK10
Gradable	Oui
Montage	Surface
Emplacement montage	Mur / Poteau / Sol
Application	Extérieur
Orientable	Oui
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

**Durée de vie**

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Nombre de cycles de commutation	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / LVD / EMC / ROHS / REACH / SLR / ENEC
Température de surface limitée	Non

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 PDF User Instruction	Floodlight High Mast
 PDF Legal information	FL H M LUM V
 PDF Legal information	FL H M
 PDF Declarations of conformity	CE Declaration FL H M
 PDF Declarations Of Conformity UKCA	FL HIGH MAST
 PDF Certificates	FL H M
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 IES file (IES)	FL H M LUM V 500W 757 SYM R12
 LDT file (Eulumdat)	FL HIGH MAST V 500W 757 SYM R12
 ULD file (DIALux)	FL H M V 500W 757 SYM R12
 LDC typ polar	FL H M LUM V 300W/500W SYM R12
Fichiers CAD/BIM	Nom du document
 BIM_Revit_3D	Floodlight High Mast
 CAD_STEP_3D	FL H M 500

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854196256	Carton de regroupement 1	553 mm x 416 mm x 165 mm	10347.00 g	37.96 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.fr/garantie)

## AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.