

# FICHE PRODUIT

## FL H M LUM V 500W 730 SYM R60

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 km



VALUE  
CLASS

### 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

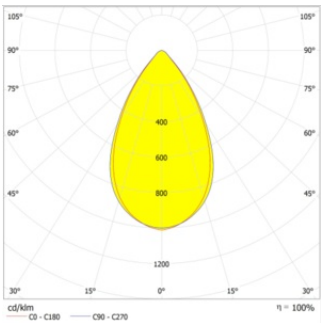
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	500,00 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 λ	> 0,90
Classe de protection	I
Mode d'opération	External LED driver

Données photométriques

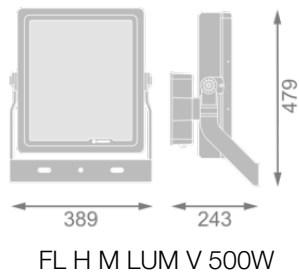
Flux lumineux	66000 lm
Efficacité lumineuse	132 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	70
Ecart-type de correspondance de couleur	5 sdcm
Intensité lumineuse	60000 cd
Indice du papillotement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	<0,4
Groupe de sécurité photobiologi q EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologi q EN62471	RG1
Angle de rayonnement	60 °



FL H M LUM V 300W/500W SYM  
R60

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	479,00 mm
Largeur	389,00 mm
Hauteur	243,00 mm
Poids du produit	9700,00 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...+70 °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 <sup>1)</sup>
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
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
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	Floodlight High Mast
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	FL H M LUM V_POWER SUPPLY_PONTER HOLDER_ CUT OFF HOOD_ WIRE GUARD
	Informations légales	FL H M LUM V
	Informations légales	FL H M
	Informations légales	FL H M LUM V_POWER SUPPLY_PONTER HOLDER_ CUT OFF HOOD_ WIRE GUARD
	Déclarations de conformité	CE Declaration FL H M
	Déclarations de conformité UKCA	FL HIGH MAST
	Certificats	FL H M
	Certificats	FL H M LUM V

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	FL H M LUM V 500W 730 SYM R60
	Fichier LDT (Eulumdat)	FL HIGH MAST V 500W 730 SYM R60
	Fichier ULD (DIALux)	FL H M V 500W 730 SYM R60

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier ULD (DIALux)	FL H M LUM V 500W 730 SYM R60
	Fichier ROLF (RELUX)	FL H M LUM V 500W 730 SYM R60
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	FL H M LUM V 300W/500W SYM R60
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	Floodlight High Mast
	CAO STEP 3D	FL H M 500

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854196362	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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.