FICHE PRODUIT
FL H M LUM V 300W 757 SYM R30

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

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 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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

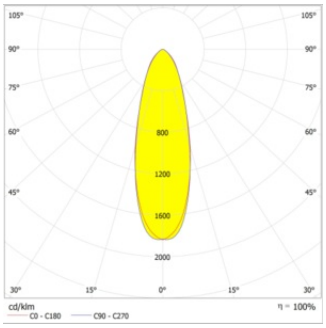
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	280,00 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	42000 lm
Efficacité lumineuse	140 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	77000 cd
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	30 °

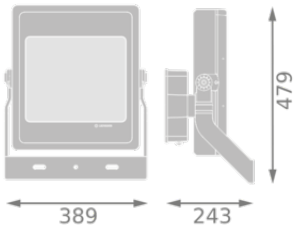


FL H M LUM V 300W/500W SYM R30

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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

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
Module LED remplacable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

Durée de vie

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	100000 h [1)]
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	100000 h [1)]
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	IES file (IES)	FL H M LUM V 300W 757 SYM R30
LDT	LDT file (Eulumdat)	FL HIGH MAST V 300W 757 SYM R30
ULD	ULD file (DIALux)	FL H M V 300W 757 SYM R30
	LDC typ polar	FL H M LUM V 300W/500W SYM R30

	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
RFA	BIM_Revit_3D	Floodlight High Mast
STEP	CAD_STEP_3D	FL H M 300

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854195846	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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.