



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 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

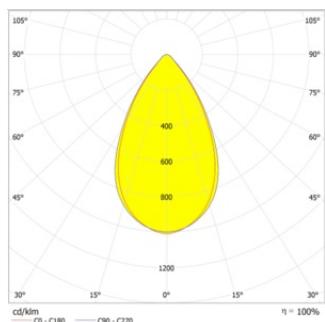
- Cover made of high quality glass
- Projecteur haute puissance jusqu'à 140 lm/W
- Durée de vie (L80/B50) : jusqu'à 100 000 h (à 25 °C)
- Installation commune ou séparée avec alimentation Floodlight High Mast
- Diffuseur en verre trempé hautement transparent

DONNÉES TECHNIQUES**DONNÉES ÉLECTRIQUES**

| | |
|--|---------------------|
| Puissance nominale | 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

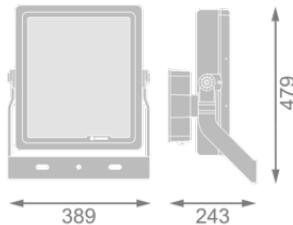
| | |
|--|-------------|
| Flux lumineux | 66000 lm |
| Efficacité lumineuse | 132 lm/W |
| Temp. de couleur | 3000 K |
| Teinte de couleur (désignation) | Blanc chaud |
| Ra Indice de rendu des couleurs | 70 |
| Ecart-type de correspondance de couleur | 5 sdcm |
| Intensité lumineuse | 60000 cd |
| Indice du 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 | 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 |



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...+70 °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 |
| 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 500W 730 SYM R60 |
|  LDT | Fichier LDT (Eulumdat) FL HIGH MAST V 500W 730 SYM R60 |
|  ULD | 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 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.