

FICHE PRODUIT

ECO HP FLOOD 500W 840 W 67500LM BK

ECO HIGH POWER FLOODLIGHT | Projecteur avec distribution lumineuse symétrique circulaire pour un éclairage sur mât grande hauteur



Zones d'application

- Produit de substitution directe pour luminaires utilisant des lampes HID
- Installations sportives
- Industrie
- Éclairage de grandes zones

Avantages du produit

- Économies d'énergie pouvant atteindre 90% par rapport aux projecteurs de lampe halogène
- Économies d'énergie allant jusqu'à 45% par rapport aux luminaires utilisant des lampes à décharge conventionnelles
- Lumière homogène
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Distribution de la lumière symétrique par rotation pour l'éclairage de mât avec hauteur élevée
- Différentes versions avec différents types de distribution lumineuse disponibles
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Câble flexible préinstallé de 1 m (H05RN-F), 3 fils de 1,0 mm² enroulés



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

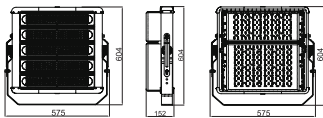
Puissance nominale	500,00 W
Tension nominale	100...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	2550,000 mA
Courant d'appel	150 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	500 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	1
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	1
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	1
Facteur de puissance λ	> 0,95
Distorison hamonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Mains voltage

Données photométriques

Flux lumineux	67500 lm
Efficacité lumineuse	135 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	≥ 80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 5 sdcn
Intensité lumineuse	-
Indice du papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologi EN62778	RG2
Groupe de sécurité photobiologi EN62471	RG2
Angle de rayonnement	90 °

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	575.00 mm
Largeur	604.00 mm
Hauteur	152.00 mm
Poids du produit	17500,00 g
Longueur de câble	1000 mm



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
Matériau de corps	Aluminum
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
Matière de la surface émettrice.	Polycarbonate
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-40...+45 °C
Type de connexion	Câble, 3-poles
Type de protection	IP65

Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK08
Gradable	Non
Montage	Surface
Emplacement montage	Plafond
Application	Outdoor
Orientable	Oui
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Non

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / EAC / RoHS / REACH
Température de surface limitée	Non

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Nombre de sources	-
-------------------	---

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents and certificates	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
Photometric and lighting design files	
	LDT file (Eulumdat)
	LDC typ polar

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075372580	Carton de regroupement 1	675 mm x 650 mm x 230 mm	18859.00 g	100.91 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.