

# FICHE PRODUIT

## ECO HP FLOOD 500W 857 VN 61000LM 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 mm<sup>2</sup> enroulés



## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

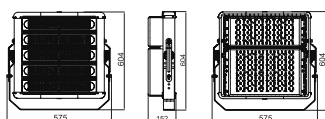
|  |               |
|--|---------------|
| Puissance nominale                       | 500,00 W      |
| Tension nominale                         | 100...240 V   |
| Fréquence du réseau                      | 50...60 Hz    |
| Intensité nominale                       | 2550,000 mA   |
| Courant d'appel                          | 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 $\lambda$           | > 0,95        |
| Distorison hamonique totale              | < 20 %        |
| Classe de protection                     | I             |
| Mode d'opération                         | Mains voltage |

## Données photométriques

|  |                 |
|--|-----------------|
| Flux lumineux                              | 61000 lm        |
| Efficacité lumineuse                       | 122 lm/W        |
| Temp. de couleur                           | 5700 K          |
| Teinte de couleur (désignation)            | lumière du jour |
| Ra Indice de rendu des couleurs            | $\geq 80$       |
| Ecart-type de correspondance de couleur    | < 5 sdcM        |
| Intensité lumineuse                        | -               |
| Indice du papillotement (PstLM)            | -               |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)     | -               |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG2             |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62471 | RG2             |
| Angle de rayonnement                       | 30 °            |

## 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                        | Aluminium          |
| 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 et certificats



User instruction



Declarations Of Conformity CE

#### Photométrie et fichiers pour études d'éclairage



LDT file (Eulumdat)



LDC typ polar

### DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                 |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|------------------------|
| 4058075372610 | Carton de regroupement<br>1      | 675 mm x 650 mm x 230 mm                  | 18859.00 g         | 100.91 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.