

# FICHE PRODUIT

## ECO HP FLOOD 300W 840 W 40500LM 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                                         | 300,00 W      |
| Tension nominale                                           | 100...240 V   |
| Fréquence du réseau                                        | 50...60 Hz    |
| Intensité nominale                                         | 1550,000 mA   |
| Courant d'appel                                            | 80 A          |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 500 µs        |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 2             |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 2             |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 3             |
| Facteur de puissance $\lambda$                             | > 0,95        |
| Distorsion harmonique totale                               | < 20 %        |
| Classe de protection                                       | I             |
| Mode d'opération                                           | Mains voltage |

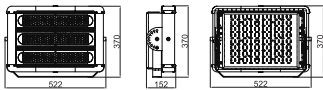
## Données photométriques

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux                            | 40500 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 sdcm    |
| Intensité lumineuse                      | -           |
| Indice du papillotement (PstLM)          | -           |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)   | -           |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 | RG1         |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62471 | RG1         |
| Angle de rayonnement                     | 90 °        |

ECO CLASS HP FLOODLIGHT  
WIDE

DIMENSIONS ET POIDS

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Longueur          | 522,00 mm  |
| Largeur           | 370,00 mm  |
| Hauteur           | 152,00 mm  |
| Poids du produit  | 10500,00 g |
| Longueur de câble | 1000 mm    |



HP FLOODLIGHT 300W

Matériau & couleurs

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Couleur du produit                       | Noir               |
| Couleur du teinte                        | Noir               |
| Numéro RAL [PIM]                         | RAL 9005           |
| 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                              | Extérieur      |
| Orientable                               | Oui            |
| Avec source de lumière                   | Non            |
| Source lumineuse remplaçable             | Non            |

### Durée de vie

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C    | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Nombre de cycles de commutation | 100000                |

<sup>1)</sup> 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 / EAC / RoHS / REACH |
| Température de surface limitée | Non                     |

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

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

### TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats                                                           |                                                            | Nom du document                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | UI ECO HP FLOOD 300W BK                              |
|  | Informations légales                                       | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG                   |
|  | Déclarations de conformité                                 | CE Declaration of Conformity ECO CLASS HP FLOODLIGHT |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                    |                                                            | Nom du document                                      |
|  | Fichier LDT (Eulumdat)                                     | ECOHPFLOOD 300W 840 W40500LM BK                      |

| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                  |                                                  | Nom du document              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire | ECO CLASS HP FLOODLIGHT WIDE |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume  |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 4058075372467 | Carton de regroupement<br>1      | 597 mm x 442 mm x 225 mm                  | 11623.00 g         | 59.37 dm³ |

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.