



# Projecteur haute intensité Ledinaire

## BVP166 LED300/840 PSU 250W SWB

Projecteur haute intensité Ledinaire, 250 W, 496 mm x 52mm, 30000 lm, 4000 K, CRI80, Symétrique

Vous recherchez un projecteur puissant et fiable pour vos besoins d'éclairage extérieur ? Le projecteur haute intensité Ledinaire est la solution idéale. Avec sa sortie lumineuse allant jusqu'à 60000 lm, ce projecteur est très performant. Sa technologie LED de haute qualité assure une efficacité énergétique exceptionnelle, avec une efficacité du système de 120 lm/W. Le projecteur Ledinaire de haute consommation bénéficie également d'une durabilité impressionnante, avec une protection de classe I et un indice IP65. Sa construction robuste et son indice IK08 le rendent adapté aux environnements extérieurs les plus difficiles. Notre projecteur fournit une lumière vive et naturelle qui améliore l'apparence et l'atmosphère de tout espace extérieur. Et avec sa distribution de lumière symétrique, il est idéal pour les façades de bâtiments et l'éclairage de grands espaces. Vous pouvez être sûr que votre système d'éclairage sera fiable et cohérent. Le projecteur Ledinaire haute intensité est disponible en quatre tailles différentes. L'installation est rapide et facile grâce à son support universel incliné et à son câble pré-assemblé. Alors, améliorez dès aujourd'hui votre système d'éclairage extérieur avec le projecteur haute intensité Ledinaire, la combinaison parfaite entre puissance, efficacité et style.

### Données du produit

| Informations générales   |         | Valeur ajoutée                          |            |
|--------------------------|---------|---|------------|
| Code famille lampe       | -       |   | Economique |
| Nombre d'appareillages   | 1 unité | Garantie                                | 5 ans      |
| Driver inclus            | Oui     | Données techniques de l'éclairage       |            |
| Type de source lumineuse | LED     | Rendement du flux lumineux vers le haut | 0          |

# Projecteur haute intensité Ledinaire

|   |                  |
|---|------------------|
| Flux lumineux                                 | 30'000 lm        |
| Température de couleur corrélée (nom.)        | 4000 K           |
| Efficacité lumineuse (nominale)               | 120 lm/W         |
| Indice de rendu de couleur (IRC)              | 80               |
| Température de couleur                        | 840 blanc neutre |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 110°             |
| Type d'optique d'extérieur                    | Symétrique       |
| Surface projetée effective                    | 0.134 m²         |

## Fonctionnement et électricité

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Tension d'entrée   | 220 à 240 V                    |
| Fréquence linéaire   | 50 or 60 Hz                    |
| Courant d'appel  | 110 A                          |
| Durée courant d'appel  | 0.15 ms                        |
| Consommation électrique                                      | 250 W                          |
| Facteur de puissance (fraction)                              | 0.9                            |
| Connexion  | Fils/câbles volants            |
| Câble  | Câble 1,0 m sans prise 3 pôles |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B            | 10                             |
| Classe de protection CEI                                     | Classe électrique I            |
| Protection contre les surtensions (communes/différentielles) | 4/4 kV kV                      |

## Commandes et gradation

|   |   |
|---|---|
| Variation de l'intensité lumineuse                        | Non   |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt) |
| Interface de commande                                     | -   |
| Flux lumineux constant                                    | Non   |

## Mécanique et boîtier

|   |  |
|---|--|
| Matériaux du corps                                      | Fonte d'aluminium  |
| Matériaux du réflecteur                                 | Polycarbonate  |
| Matériaux optiques                                      | Verre  |
| Matériaux du cache optique/de la lentille               | Verre trempé   |
| Matériaux de fixation                                   | Acier  |
| Couleur du corps  | Aluminium et gris  |
| Dispositif de montage                                   | Etrier de fixation   |
| Forme du cache optique/de la lentille                   | Plat   |
| Finition du cache optique/de la lentille                | Transparent  |
| Longueur totale   | 496 mm   |
| Largeur totale  | 354 mm   |
| Hauteur totale  | 52 mm  |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)             | 52 x 354 x 496 mm  |
| Indice de protection                                    | IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
| Protection contre les chocs mécaniques                  | IK08 [6 J]   |
| Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât | -  |
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard  | -  |

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Montage                           | Applique Console de montage mural |
| Type de cache optique/de lentille | Verre plat                        |
| Poids net (pièce)                 | 4.800 kg                          |

## Approbation et application

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Inflammabilité                      | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| Marquage CE                         | Oui  |
| Marquage ENEC                       | -  |
| Conforme à RoHS                     | Oui  |
| Performance température ambiante Tq | 25 °C  |
| Gamme de températures ambiantes     | -25 °C à 50 °C                                     |

## Performances initiales

|   |                      |
|---|----------------------|
| Tolérance de flux lumineux                          | +/-10%               |
| Chromaticité initiale                               | (0.380,0.380) SDCM≤5 |
| Tolérance de consommation électrique                | +/-10%               |
| Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial | 0                    |

## Durées de vie (conformes IES)

|   |       |
|---|-------|
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 7.5 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h                | L70   |

## Données sur la durabilité

|   |  |
|---|--|
| Évaluation de la durabilité   | Unclassified   |
| Classe de maintenance   | Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable  |
| Carbone incorporé (A1-A3)   | 123 kg CO <sub>2e</sub>  |
| Ratio de matière non vierge du produit  | 11.6 %   |
| Taux de contenu recyclable du produit fini  | 63.7 %   |
| Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO <sub>2eq</sub> ) Unité déclarée | Veillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local : Puissance (unité déclarée) (kW) * Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO <sub>2eq</sub> / kWh)          |
| Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO <sub>2</sub> en kg)                     | Veillez calculer en utilisant votre valeur de mix énergétique local : Puissance déclarée (kW) * 1 000 (lm) / flux lumineux déclaré (lm) * 35 000 (h) * mix énergétique (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh) |

## Données du produit

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Nom du produit de la commande | BVP166 LED300/840 PSU 250W SWB |
| Nom de produit complet        | BVP166 LED300/840 PSU 250W SWB |
| Code EOC                      | 872016976647199                |

## Projecteur haute intensité Ledinaire

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Code de commande              | 76647199      |
| Code 12NC                     | 911401843987  |
| Numérateur - Quantité par kit | 1             |
| Code EAN - Produit/Boîte      | 8720169766471 |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Conditionnement par carton | 4             |
| Codes EAN/UPC - Boîte      | 8720169766518 |

### Schéma dimensionnel

