



# Projecteur haute intensité Ledinaire

## BVP166 LED600/840 PSU 500W SWB

Projecteur haute intensité Ledinaire, 500 W, 692 mm x 52mm, 60000 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	-	Garantie	Economique
Nombre d'appareillages	2 unités		5 ans
Driver inclus	Oui	<b>Données techniques de l'éclairage</b>	
Type de source lumineuse	LED	Rendement du flux lumineux vers le haut	0

# Projecteur haute intensité Ledinaire

Flux lumineux	60'000 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	0.270 m²

## Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	140 A
Durée courant d'appel	0.05 ms
Consommation électrique	500 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	5
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	6/4 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	692 mm
Largeur totale	491 mm
Hauteur totale	52 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	52 x 491 x 692 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)	10.000 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)	255 kg CO <sub>2e</sub>
Ratio de matière non vierge du produit	14.5 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	68.2 %
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 LED600/840 PSU 500W SWB
Nom de produit complet	BVP166 LED600/840 PSU 500W SWB
Code EOC	872016976650199

## Projecteur haute intensité Ledinaire

Code de commande	76650199
Code 12NC	911401844287
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8720169766501

Conditionnement par carton	2
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169766549

### Schéma dimensionnel

