



CoreLine Tempo Large

BVP130 LED300-4S/740 S

CoreLine Tempo Large, Floodlight, 209 W, 30000 lm, 4000 K, CRI70, Symétrique, IP66

CoreLine Tempo Large tient la promesse de la famille CoreLine avec des projecteurs innovants, faciles à utiliser et de haute qualité. La gamme limitée d'options permet de trouver facilement la meilleure solution de remplacement « lux par lux » des lampes à décharge de 150 W, 250 W et 400 W. Le projecteur CoreLine Tempo Large propose des flux lumineux pour couvrir de nombreux domaines d'application ainsi qu'un choix d'optiques asymétriques et symétriques hautes performances. L'installation est facilitée grâce à la lyre de montage universel en U et au connecteur rapide externe à 3 pôles. C'est une solution idéale pour les espaces extérieurs, pour les zones industrielles/commerciales, les parkings, etc...

Données du produit

| Informations générales | |
|-----------------------------|---|
| Code famille lampe | LED300 [LED module 30000 lm] |
| Nombre d'appareillages | 1 unité |
| Driver inclus | Oui |
| Type de source lumineuse | LED |
| Service Tag | Oui |
| Type de lampe | LED |
| Valeur ajoutée | Performance |
| Classe de maintenance | Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable |
| Garantie | 5 ans |
| Évaluation de la durabilité | - |

| Données techniques de l'éclairage | |
|---|------------------|
| Rendement du flux lumineux vers le haut | 0 |
| Flux lumineux | 30.000 lm |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 142 lm/W |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | 70 |
| Température de couleur | 740 blanc neutre |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 70° x 21° |
| Type d'optique d'extérieur | Symétrique |
| Surface projetée effective | 0,15 m² |

| Fonctionnement et électricité | |
|-------------------------------|-------------|
| Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz |

CoreLine Tempo Large

| | |
|--|--|
| Courant d'appel | 53 A |
| Durée courant d'appel | 0,3 ms |
| Consommation électrique | 209 W |
| Facteur de puissance (fraction) | 0.99 |
| Connexion | Connecteur externe |
| Câble | Câble 1,0 m avec prise compatible Wieland/Adels 3 pôles |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 8 |
| Classe de protection CEI | Classe électrique I |
| Protection contre les surtensions (communes/différentielles) | Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun |
| Distorsion harmonique totale | 10,9 % |

Commandes et gradation

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

Mécanique et boîtier

| | |
|---|--|
| Matériaux du corps | Aluminium |
| Matériaux du réflecteur | - |
| Matériaux optiques | Polycarbonate |
| Matériaux du cache optique/de la lentille | Verre |
| Matériaux de fixation | Aluminium |
| Couleur du corps | Gris |
| Dispositif de montage | Console de montage mural |
| Forme du cache optique/de la lentille | Plat |
| Finition du cache optique/de la lentille | Transparent |
| Longueur totale | 340,5 mm |
| Largeur totale | 422 mm |
| Hauteur totale | 67,4 mm |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 67 x 422 x 341 mm |
| Indice de protection | IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK08 [5 J protection contre le vandalisme] |
| Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât | 0° |
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard | 0° |
| Type de cache optique/de lentille | Verre plat |
| Poids net (pièce) | 7,500 kg |

Fonctionnement de secours

| | |
|--------------------|-----|
| Secours centralisé | Non |
|--------------------|-----|

Approbation et application

| | |
|-------------------------------------|--|
| Inflammabilité | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| Marquage CE | Oui |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Risque photobiologique | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Conforme à RoHS | Oui |
| Performance température ambiante Tq | 25 °C |
| Gamme de températures ambiantes | -40 à +45 °C |

Performances initiales

| | |
|---|------------------------|
| Tolérance de flux lumineux | +/-7% |
| Chromaticité initiale | (0.382, 0.379) SDCM <5 |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |
| Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial | +/-2 |
| Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam) | SDCM≤5 |

Durées de vie (conformes IES)

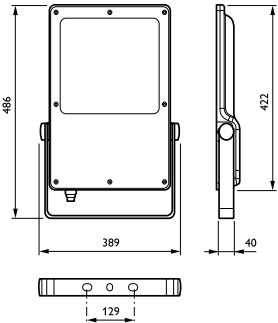
| | |
|--|------|
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 75 000 h | 10 % |
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h | 10 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 75 000 h | L80 |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h | L90 |

Données du produit

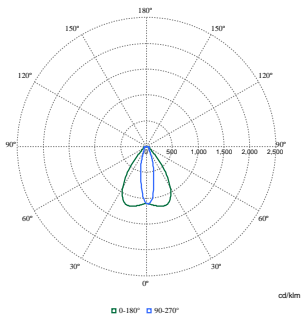
| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Nom du produit de la commande | BVP130 LED300-4S/740 S |
| Nom de produit complet | BVP130 LED300-4S/740 S |
| Code EOC | 872016955899100 |
| Code de commande | 8720169558991 |
| Code 12NC | 912300060477 |
| Code de commande local | 8720169558991 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8720169558991 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Codes EAN/UPC – Boîte | 8720169558991 |
| Code famille de produits | BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE] |

CoreLine Tempo Large

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - BVP130I - 912300060477

