



CoreLine Tempo Large

BVP130 LED300-4S/740 OFA52

CoreLine Tempo Large, Floodlight, 209 W, 30000 lm, 4000 K, CRI70, Inclinaison de l'axe asymétrique d'Optiflux 52°, IP66

Floodlight, Aluminium, Gris, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 30000 lm, 209 W, 139 lm/W, 4000 K, (0.382, 0.379) SDCM <5, CRI70, Inclinaison de l'axe asymétrique d'Optiflux 52°, IP66 | Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau, IK08 | 5 J protection contre le vandalisme, Classe électrique I, Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun, Câble 1,0 m avec prise compatible Wieland/Adels 3 pôles, Connecteur externe

Données du produit

| Informations générales | | Température de couleur | |
|--|------------------------------|---|---|
| Code famille lampe | LED300 [LED module 30000 lm] | | 740 blanc neutre |
| Nombre d'appareillages | 1 unité | Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 52° x 102° |
| Driver inclus | Oui | Type d'optique d'extérieur | Inclinaison de l'axe asymétrique d'Optiflux 52° |
| Type de source lumineuse | LED | Surface projetée effective | 0,15 m² |
| Service Tag | Oui | Fonctionnement et électricité | |
| Type de lampe | LED | Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| Valeur ajoutée | Performance | Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz |
| Garantie | 5 ans | Courant d'appel | 53 A |
| Données techniques de l'éclairage | | Durée courant d'appel | 0,3 ms |
| Rendement du flux lumineux vers le haut | 0 | Consommation électrique | 209 W |
| Flux lumineux | 30.000 lm | Facteur de puissance (fraction) | 0.99 |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K | Connexion | Connecteur externe |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 139 lm/W | Câble | Câble 1,0 m avec prise compatible Wieland/Adels 3 pôles |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | 70 | | |

CoreLine Tempo Large

| | |
|--|--|
| 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 sur la durabilité

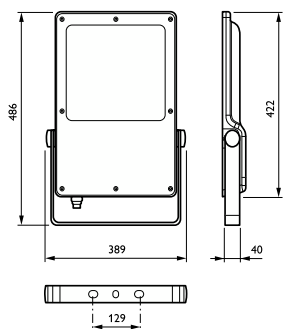
| | |
|---|--|
| Évaluation de la durabilité | Unclassified |
| Catégorie de réparation | Classe de réparation D, ce produit n'est pas conçu pour être réparé. |
| Carbone incorporé (A1-A3) | 75 kg CO _{2e} |
| Ratio de matière non vierge du produit | 5,11 % |
| Taux de contenu recyclable du produit fini | 40,9 % |
| Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO _{2eq}) 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 _{2eq} / kWh) |
| Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO ₂ 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 ₂ éq / kWh) |

Données du produit

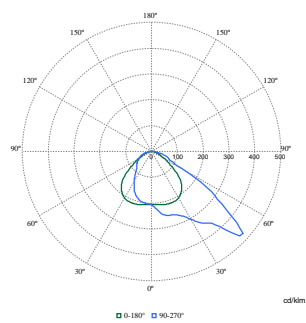
| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Nom du produit de la commande | BVP130 LED300-4S/740 OFA52 |
| Nom de produit complet | BVP130 LED300-4S/740 OFA52 |
| Code EOC | 872016955898400 |
| Code de commande | 8720169558984 |
| Code 12NC | 912300060476 |
| Code de commande local | 8720169558984 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Code EAN - Produit/Boîte | 8720169558984 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Codes EAN/UPC - Boîte | 8720169558984 |
| Code famille de produits | BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE] |

CoreLine Tempo Large

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - BVP130I - 912300060476

