



Coreline tempo X-Large

BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSD S D9

Coreline tempo X-Large, Floodlight, 250 W, 36000 lm, 4000 K, CRI70, DALI, Symétrique, IP66

CoreLine Tempo X-large tient la promesse de la famille de luminaires innovants de CoreLine, faciles à utiliser et de haute qualité. La gamme limitée d'options permet de trouver facilement la meilleure solution de remplacement « lux par lux » pour les lampes HID de 250 W, 400 W et SON-T. CoreLine Tempo X-Large propose des flux lumineux pour de nombreux domaines d'application ainsi qu'un choix d'optiques asymétriques et symétriques hautes performances. L'installation est facilitée grâce au support de montage universel en U et au connecteur rapide externe à 3 pôles. C'est une solution idéale pour les applications extérieures d'éclairage LED des zones industrielles/commerciales, des parkings, etc.

Données du produit

| Informations générales | | Données techniques de l'éclairage | |
|------------------------------|--|---|---|
| Code famille lampe | LED420 [LED module 42000 lm] | Type de lampe | LED |
| Source lumineuse remplaçable | Oui | Valeur ajoutée | Performance |
| Nombre d'appareillages | 1 unité | Classe de maintenance | Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable |
| Driver inclus | Oui | | |
| Remarques | * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants | Rendement du flux lumineux vers le haut | 0 |
| Type de source lumineuse | LED | Flux lumineux | 36 000 lm |
| Code famille de produits | BVP140 [CORELINE TEMPO X-LARGE] | Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât | 0° |
| | | Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard | 0° |
| | | Efficacité lumineuse (nominale) | 144 lm/W |

Coreline tempo X-Large

| | |
|---|------------------|
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | 70 |
| Température de couleur | 740 blanc neutre |
| Type de cache optique/de lentille | Verre plat |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 73° x 26° |
| Type d'optique d'extérieur | Symétrique |
| Distorsion harmonique totale | 6,65 % |

Fonctionnement et électricité

| | |
|---|--|
| Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz |
| Courant d'appel | 53 A |
| Durée courant d'appel | 0,3 ms |
| Consommation électrique | 250 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 | 4 |

Température

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Gamme de températures ambiantes | -40 à +45 °C |
|---------------------------------|--------------|

Commandes et gradation

| | |
|---|---|
| Variation de l'intensité lumineuse | Oui |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation avec interface DALI |
| Interface de commande | DALI |
| 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 | 540 mm |
| Largeur totale | 560 mm |
| Hauteur totale | 70 mm |
| Surface projetée effective | 0,26 m ² |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 70 x 560 x 540 mm |

Fonctionnement de secours

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

Approbation et application

| | |
|--|--|
| Indice de protection | IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK09 [10 J] |
| Protection contre les surtensions (communes/différentielles) | Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV |
| Évaluation de la durabilité | - |
| Classe de protection CEI | Classe électrique I |
| Inflammabilité | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| Marquage CE | Oui |
| Marquage ENEC | Marque ENEC plus |
| Garantie | 5 ans |
| Risque photobiologique | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Conforme à RoHS | Oui |

Performances initiales

| | |
|---|----------------------|
| Tolérance de flux lumineux | +/-7% |
| Chromaticité initiale | (0,38, 0,38) 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 | L96 |

Conditions d'application

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Performance température ambiante Tq | 25 °C |
|-------------------------------------|-------|

Données du produit

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Nom du produit de la commande | BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSD S D9 |
| Nom de produit complet | BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSD S D9 |
| Code EOC | 871869987291500 |
| Code de commande | 87291500 |
| Code 12NC | 912300024347 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Poids net (pièce) | 17,000 kg |
| Code EAN - Produit/Boîte | 8718699872915 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Codes EAN/UPC - Boîte | 8718699872915 |

Coreline tempo X-Large

Schéma dimensionnel

