



CoreLine Tempo Medium

BVP125 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

CoreLine Tempo Medium, Floodlight, 57 W, 8000 lm, 4000 K, CRI70, Asymétrique, IP66

Le projecteur CoreLine Tempo Medium tient la promesse de la famille CoreLine de projecteurs innovants, faciles à utiliser et de qualité supérieure. La gamme limitée d'options permet de trouver facilement le meilleur remplacement « lux par lux » pour les éclairages conventionnels et le remplacement direct des lampes à décharge 100 W et 150 W. Le projecteur CoreLine Tempo Medium propose des flux lumineux pour de nombreux domaines d'application ainsi qu'un choix d'optiques asymétriques et symétriques hautes performances. L'installation du projecteur à LED est facilitée grâce à la lyre de montage universel en U et au connecteur externe rapide à 3 pôles. C'est une solution d'éclairage idéale pour les espaces extérieurs tels que les zones industrielles/commerciales, les parkings, etc.

Données du produit

| Informations générales | |
|------------------------------|--|
| Code famille lampe | LED80-4S [LED module, system flux 8000 lm] |
| Source lumineuse remplaçable | Non |
| Nombre d'appareillages | 1 unité |
| Driver inclus | Oui |
| Remarques | *-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10. * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants |
| Type de source lumineuse | LED |

CoreLine Tempo Medium

| | |
|--------------------------|--|
| Code famille de produits | BVP125 [Coreline tempo medium] |
| Type de lampe | LED |
| Valeur ajoutée | Performance |
| Marquage CE | Oui |
| Garantie | 5 ans |
| Inflammabilité | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Conforme à RoHS | Oui |

Données techniques de l'éclairage

| | |
|---|------------------|
| Rendement du flux lumineux vers le haut | 0 |
| Flux lumineux | 8.000 lm |
| Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât | 0° |
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard | 0° |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 144 lm/W |
| 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 | 9° - 41° x 102° |
| Type d'optique d'extérieur | Asymétrique |

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 | 57 W |
| Facteur de puissance (fraction) | 0,94 |
| 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 |

Température

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

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 | Support 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 | 265 mm |
| Hauteur totale | 67,4 mm |
| Surface projetée effective | 0,09 m² |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 67 x 265 x 341 mm |

Approbation et application

| | |
|--|--|
| 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] |
| 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 de sécurité I |
| Risque photobiologique | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |

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 |

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 | L80 |

Conditions d'application

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

Données du produit

| | |
|-------------------------------|---|
| Nom du produit de la commande | BVP125 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3 |
| Nom de produit complet | BVP125 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3 |
| Code EOC | 871869945588000 |
| Code de commande | 8718699455880 |
| Code 12NC | 912300024002 |
| Code de commande local | 8718699455880 |

CoreLine Tempo Medium

| | |
|----------------------------|---------------|
| Quantité par pack | 1 |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8718699455880 |
| Conditionnement par carton | 1 |

| | |
|-----------------------|---------------|
| Codes EAN/UPC – Boîte | 8718699455880 |
|-----------------------|---------------|

Schéma dimensionnel

