



CoreLine Tempo (petit)

BVP110 LED42/NW A

CoreLine Tempo (petit) - 4200 lm - 38 W - 4000 K

CoreLine tempo small est un projecteur conçu être rétrofit, remplacement 1:1, de la technologie conventionnelle, tout en conservant les mêmes installations électriques et les mêmes mâts. La gamme offre une faible consommation électrique et requiert un investissement inférieur aux installations conventionnelles. Un choix limité d'options permet de trouver le meilleur remplacement lux par lux.; Les luminaires CoreLine Tempo (Small) sont faciles à installer et offrent un flux système qui convient à de nombreuses applications, ainsi qu'un choix d'optiques asymétriques et symétriques haute performance.

Données du produit

| Caractéristiques générales | | Couleur RAL standard | Gray aluminum |
|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre de sources lumineuses | 40 [40 pcs] | Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 30 s |
| Code famille de lampe | LED42 [LED module 4200 lm] | Essai au fil incandescent | F [conçus pour des surfaces normalement inflammables] |
| Température de couleur | Blanc neutre | Marquage CE | Marquage CE |
| Source lumineuse de substitution | Non | Marquage ENEC | Non |
| Nombre d'unités d'appareillage | 1 unit | Marquage UL | Non |
| Driver/alimentation/transformateur | PSU [Alimentation] | Garantie | 5 ans |
| Driver inclus | Oui | Type d'optique - extérieur | Optique asymétrique |
| Cache optique/ type de l'objectif | FG [Verre plat] | Remarques | *-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune |
| Faisceau du luminaire | 39° x 96° | | |
| Interface de commande | - | | |
| Connexion | Connecteur externe | | |
| Câble | Cable 0.5 m with cable connector | | |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité I | | |

CoreLine Tempo (petit)

| | |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 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. |
| Flux lumineux constant | Non |
| Pièces de rechange disponibles | oui |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 95 |
| Services du cycle de vie | Support services |
| Risque photobiologique | Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471 |
| Conforme à la directive RoHS UE | Oui |
| Marquage DEEE | - |
| Type de moteur LED | LED |
| Service Tag | Oui |

Photométries et Colorimétries

| | |
|------------------------------------------------------------|---------|
| Flux lumineux lors de la gradation | 4200 lm |
| Rendement du flux lumineux vers le haut | 88 |
| Flux lumineux initial à 25 °C | 4200 lm |
| Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât | 0° |
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard | 0° |

Caractéristiques électriques

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz |
| Courant d'appel | 5 A |
| Temps du courant d'appel | 0.06 ms |
| Courant du driver | 700 mA |
| Facteur de puissance (min.) | 0.98 |
| Facteur de puissance (nom.) | 0.9 |

Gestion et gradation

| | |
|----------------|-----|
| avec gradation | Non |
|----------------|-----|

Matériaux et finitions

| | |
|------------------------------------|---------------------------|
| Matériaux du boîtier | Fonte d'aluminium |
| Matériaux de réflecteur | Acrylate |
| Constitution de l'optique | Acrylate |
| Matériaux cache optique/lentille | Verre |
| Matériel de fixation | Aluminium |
| Dispositif de montage | MBA [Fixation ajustable] |
| Cache optique/ forme de l'objectif | Flat |
| Finition de cache optique/lentille | Transparent |
| Longueur totale | 285 mm |

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Largeur totale | 254 mm |
| Hauteur totale | 52 mm |
| Zone projetée effective | 0.052 m² |
| Couleur | Aluminium et gris |

Normes et recommandations

| | |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Code d'indice de protection | IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
| Code de protection contre les chocs mécaniques | IK08 [5 J Protection anti-vandal] |
| Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel) | Surge protection level until 10 kV |

Performances Initiales (Conforme IEC)

| | |
|--------------------------------------------|------------------------|
| Flux lumineux initial | 4200 lm |
| Tolérance du flux lumineux | +/-10% |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 111 lm/W |
| Température de couleur proximale initiale | 4000 K |
| Indice de rendu des couleurs (initial) | 80 |
| Chromaticité initiale | (0.374, 0.369) SDCM <5 |
| Puissance initiale absorbée | 38 W |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |

Durées de vie (Conforme IEC)

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 75 000 h | 7.5 % |
| Maintien du flux lumineux en fin de vie (75 000 h à 25 °C) | L80 |

Conditions d'utilisation

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Plage de températures ambiantes | -40 à +35 °C |
| Performance Température Ambiante Tq | 25 °C |

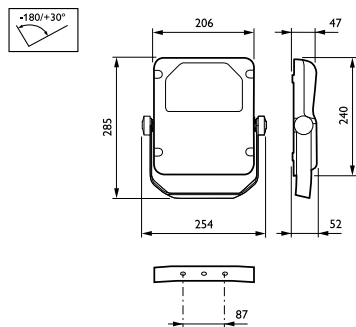
Données logistiques

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Code de produit complet | 871016330635300 |
| Nom du produit de la commande | BVP110 LED42/NW A |
| Code barre produit | 8710163306353 |
| Code de commande | 30635300 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| SAP - Matériaux | 911401555231 |
| Poids net (pièce) | 2.500 kg |



CoreLine Tempo (petit)

Schéma dimensionnel



CoreLine Tempo BVP110/120

