



# CoreLine Tempo (grand)

## BVP130 LED260-4S/730 S

CoreLine Tempo (grand), Floodlight, 191 W, 26000 lm, 3000 K, CRI70, Symétrique, IP66

CoreLine Tempo Large tient la promesse de la famille CoreLine de luminaires 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 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       |  | Données techniques de l'éclairage                       |   |
|------------------------------|--|---|---|
| Code famille lampe           | LED260 [LED module 26000 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   | 26 000 lm   |
| Code famille de produits     | BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]  | Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât | 0°  |
|                              |  | Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard  | 0°  |

# CoreLine Tempo (grand)

|   |                 |
|---|-----------------|
| Efficacité lumineuse (nominale)               | 136 lm/W        |
| Température de couleur corrélée (nom.)        | 3000 K          |
| Indice de rendu de couleur (IRC)              | 70              |
| Température de couleur                        | 730 blanc chaud |
| Type de cache optique/de lentille             | Verre plat      |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 70° x 21°       |
| Type d'optique d'extérieur                    | Symétrique      |
| Distorsion harmonique totale                  | 5,8 %           |

## 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                           | 191 W  |
| Facteur de puissance (fraction)                   | 0,99   |
| Connexion   | Connecteur externe   |
| Câble   | Câble 1,0 m avec prise compatible Wieland/Adels<br>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                       | 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                  |
| Surface projetée effective                  | 0,15 m <sup>2</sup>      |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 67 x 422 x 341 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                       | 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 électrique I  |
| Inflammabilité   | Pour montage sur surfaces normalement inflammables   |
| Marquage CE  | Oui  |
| Marquage ENEC  | Marquage ENEC  |
| 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                               | (0.434, 0.403) 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  |

## Conditions d'application

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

## Données du produit

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Nom du produit de la commande | BVP130 LED260-4S/730 S |
| Nom de produit complet        | BVP130 LED260-4S/730 S |
| Code EOC                      | 871869990523100        |
| Code de commande              | 90523100               |
| Code 12NC                     | 912300057771           |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                      |
| Poids net (pièce)             | 7,800 kg               |
| Code EAN - Produit/Boîte      | 8718699905231          |
| Conditionnement par carton    | 1                      |
| Codes EAN/UPC - Boîte         | 8718699905231          |

## CoreLine Tempo (grand)

---

### Schéma dimensionnel

