



# Coreline tempo X-Large

## BVP140 LED450-4S 37K8/730 PSU OFA52

Coreline tempo X-Large, Floodlight, 295 W, 38000 lm, 3000 K, CRI70, Asymétrique, 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       |                                                                                                                          |                                                         |                                                           |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Code famille lampe           | LED450 [LED module 45000 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                                                                                                                      | Données techniques de l'éclairage                       |                                                           |
| 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                                           | 38'000 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°                                                        |

## Coreline tempo X-Large

|                                               |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| Efficacité lumineuse (nominale)               | 128 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 | 103° - 8° x 57° |
| 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                           | 295 W                                                    |
| Facteur de puissance (fraction)                   | 0.99                                                     |
| Connexion                                         | Connecteur externe                                       |
| Câble                                             | Câble 1,0 m avec prise compatible<br>Wiend/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                        | Non                                              |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation électrique<br>(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                             | 540 mm                   |
| Largeur totale                              | 560 mm                   |
| Hauteur totale                              | 70 mm                    |
| Surface projetée effective                  | 0.26 m²                  |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 70 x 560 x 540 mm        |

### Approbation et application

|                      |                                                                                              |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indice de protection | IP66 [Protection contre la<br>pénétration de poussière,<br>protection contre les jets d'eau] |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                              |                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protection contre les chocs mécaniques                       | IK09 [10 J]                                                                                            |
| Protection contre les surtensions (communes/différentielles) | Protection contre les surtensions<br>en mode différentiel jusque 6 kV<br>et en mode commun jusque 8 kV |
| Évaluation de la durabilité                                  | -                                                                                                      |
| Classe de protection CEI                                     | Classe de sécurité I                                                                                   |
| Inflammabilité                                               | Pour montage sur surfaces<br>normalement inflammables                                                  |
| Marquage CE                                                  | Oui                                                                                                    |
| Marquage ENEC                                                | Marque ENEC plus                                                                                       |
| Garantie                                                     | 5 ans                                                                                                  |
| Risque photobiologique                                       | Photobiological risk group 1<br>@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                   |

### Durées de vie (conformes IES)

|                                                                                       |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de<br>vie utile moyenne de 75 000 h  | 10 % |
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de<br>vie utile moyenne de 100 000 h | 10 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile<br>moyenne* de 75 000 h                 | L80  |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile<br>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 LED450-4S 37K8/730<br>PSU OFA52 |
| Nom de produit complet        | BVP140 LED450-4S 37K8/730<br>PSU OFA52 |
| Code EOC                      | 871869990522400                        |
| Code de commande              | 90522400                               |
| Code 12NC                     | 912300057774                           |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                      |
| Poids net (pièce)             | 17.000 kg                              |
| Code EAN - Produit/Boîte      | 8718699905224                          |
| Conditionnement par carton    | 1                                      |
| Codes EAN/UPC - Boîte         | 8718699905224                          |

## Coreline tempo X-Large

### Schéma dimensionnel

