



# CoreLine Tempo Large

## BVP130 LED210-4S/740 PSU S ALU C1KC3

CoreLine Tempo Large, Floodlight, 141 W, 21000 lm, 4000 K, CRI70, Symétrique, IP66

CoreLine Tempo Large tient la promesse de la famille CoreLine avec des projecteurs 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 couvrir 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       |                                                           | Évaluation de la durabilité                   |                  |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------|
| Code famille lampe           | LED210-4S [LED module, system flux 21000 lm]              | -                                             |                  |
| Source lumineuse remplaçable | Oui                                                       | Données techniques de l'éclairage             |                  |
| Nombre d'appareillages       | 1 unité                                                   | Rendement du flux lumineux vers le haut       | 0                |
| Driver inclus                | Oui                                                       | Flux lumineux                                 | 21 000 lm        |
| Type de source lumineuse     | LED                                                       | Température de couleur corrélée (nom.)        | 4000 K           |
| Service Tag                  | Oui                                                       | Efficacité lumineuse (nominale)               | 147 lm/W         |
| Type de lampe                | LED                                                       | Indice de rendu de couleur (IRC)              | 70               |
| Valeur ajoutée               | Performance                                               | Nombre de sources lumineuses                  | 80               |
| Classe de maintenance        | Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable | Température de couleur                        | 740 blanc neutre |
| Garantie                     | 5 ans                                                     | Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 70° x 21°        |
|                              |                                                           | Type d'optique d'extérieur                    | Symétrique       |
|                              |                                                           | Surface projetée effective                    | 0,15 m²          |

CoreLine Tempo Large

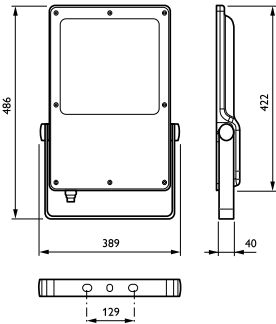
|                                                              |                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fonctionnement et électricité                                |                                                                                                  |
| Tension d'entrée                                             | 220 à 240 V                                                                                      |
| Fréquence linéaire                                           | 50 to 60 Hz                                                                                      |
| Courant d'appel                                              | 58 A                                                                                             |
| Durée courant d'appel                                        | 0,34 ms                                                                                          |
| Consommation électrique                                      | 141 W                                                                                            |
| Facteur de puissance (fraction)                              | 0.99                                                                                             |
| Connexion                                                    | Connecteur externe                                                                               |
| Câble                                                        | Câble 1,0 m avec prise compatible<br>Wieland/Adels 3 pôles                                       |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B 7          |                                                                                                  |
| Classe de protection CEI                                     | Classe électrique I                                                                              |
| Protection contre les surtensions (communes/différentielles) | Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV |
| Distorsion harmonique totale                                 | 5,03 %                                                                                           |
| 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                                                                                          |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)                  | 67 x 422 x 341 mm                                                                                |
| 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]                                                       |
| Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât      | 0°                                                                                               |
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard       | 0°                                                                                               |
| Type de cache optique/de lentille                            | Verre plat                                                                                       |
| Poids net (pièce)                                            | 7,500 kg                                                                                         |
| Fonctionnement de secours                                    |                                                                                                  |
| Secours centralisé                                           | Non                                                                                              |

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Approbation et application                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Inflammabilité                                                                     | Pour montage sur surfaces normalement inflammables                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Marquage CE                                                                        | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Marquage ENEC                                                                      | Marquage ENEC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Risque photobiologique                                                             | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Conforme à RoHS                                                                    | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Performance température ambiante Tq                                                | 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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 |
| Gamme de températures ambiantes                                                    | -40 à +45 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Données du produit                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nom du produit de la commande                                                      | BVP130 LED210-4S/740 PSU S ALU CIKC3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nom de produit complet                                                             | BVP130 LED210-4S/740 PSU S ALU CIKC3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Code EOC                                                                           | 871869909643400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Code de commande                                                                   | 09643400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Code 12NC                                                                          | 912300023664                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Numérateur - Quantité par kit                                                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

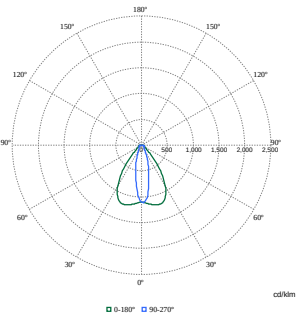
# CoreLine Tempo Large

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Code EAN – Produit/Boîte   | 8718699096434                    |
| Conditionnement par carton | 1                                |
| Codes EAN/UPC – Boîte      | 8718699096434                    |
| Code famille de produits   | BVP130 [CORELINE TEMPO<br>LARGE] |

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - BVP130I - 912300023664

