



CoreLine Tempo (grand)

BVP130 LED210-4S/740 PSU S ALU C1KC3

CoreLine Tempo (grand), Floodlight, 146 W, 21000 lm, 4000 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		
Code famille lampe	LED210-4S [LED module, system flux 21000 lm]	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
Source lumineuse remplaçable	Oui	
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	
Type de source lumineuse		LED
Code famille de produits		BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]

CoreLine Tempo (grand)

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	21.000 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)	147 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Nombre de sources lumineuses	80
Température de couleur	740 blanc neutre
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	70° x 21°
Type d'optique d'extérieur	Symétrique

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	146 W
Facteur de puissance (fraction)	0.99
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	7

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 moulé sous pression
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 réglable
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	40 mm
Surface projetée effective	0,15 m²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	40 x 422 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	BVP130 LED210-4S/740 PSU S ALU C1KC3
Nom de produit complet	BVP130 LED210-4S/740 PSU S ALU C1KC3
Code EOC	871869909643400
Code de commande	8718699096434
Code 12NC	912300023664
Code de commande local	8718699096434

CoreLine Tempo (grand)

Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699096434
Conditionnement par carton	1

Codes EAN/UPC – Boîte	8718699096434
-----------------------	---------------

Schéma dimensionnel

