



CoreLine Tempo Large

BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

CoreLine Tempo Large, Floodlight, 141 W, 21000 lm, 4000 K, CRI70, Asymétrique, 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]		Unclassified
Données techniques de l'éclairage			
Source lumineuse remplaçable	Oui	Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Nombre d'appareillages	1 unité	Flux lumineux	21'000 lm
Driver inclus	Oui	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Type de source lumineuse	LED	Efficacité lumineuse (nominale)	144 lm/W
Service Tag	Oui	Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Type de lampe	LED	Nombre de sources lumineuses	80
Valeur ajoutée	Performance	Température de couleur	740 blanc neutre
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	52° x 102°
Garantie	5 ans	Type d'optique d'extérieur	Asymétrique
		Surface projetée effective	0.15 m ²

CoreLine Tempo Large

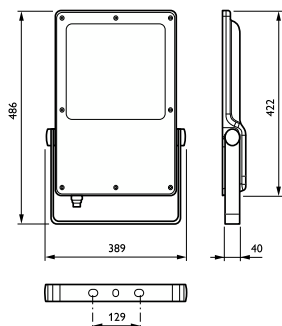
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	58 A
Durée courant d'appel	0.34 ms
Consommation électrique	141 W
Facteur de puissance (fraction)	0.99
Connexion	Connecteur externe
Câble	Câble 1,0 m avec prise compatible Wieland/Adels 3 pôles
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	7
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun
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 OFA52 ALU C1KC3
Nom de produit complet	BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
Code EOC	871869909640300

CoreLine Tempo Large

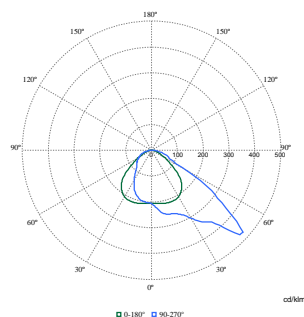
Code de commande	09640300
Code 12NC	912300023661
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8718699096403
Conditionnement par carton	1

Codes EAN/UPC - Boîte	8718699096403
Code famille de produits	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - BVP130I - 912300023661

