



# 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]		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)	147 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	70° x 21°
Garantie	5 ans	Type d'optique d'extérieur	Symétrique
		Surface projetée effective	0.15 m <sup>2</sup>

## CoreLine Tempo Large

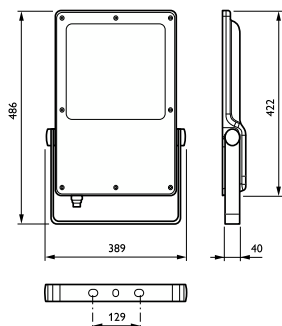
Fonctionnement et électricité		Fonctionnement de secours	
Tension d'entrée	220 à 240 V	Secours centralisé	Non
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz		
Courant d'appel	58 A	Approbation et application	
Durée courant d'appel	0.34 ms	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Consommation électrique	141 W	Marquage CE	Oui
Facteur de puissance (fraction)	0.99	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Connexion	Connecteur externe	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Câble	Câble 1,0 m avec prise compatible Wieland/Adels 3 pôles	Conforme à RoHS	Oui
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	7	Performance température ambiante Tq	25 °C
Classe de protection CEI	Classe électrique I	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
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	Gamme de températures ambiantes	-40 à +45 °C
Distorsion harmonique totale	5.03 %	Performances initiales	
Commandes et gradation		Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Variation de l'intensité lumineuse	Non	Chromaticité initiale	(0.382, 0.379) SDCM <5
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Flux lumineux constant	Non	Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2
Mécanique et boîtier		Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤5
Matériaux du corps	Aluminium	Durées de vie (conformes IES)	
Matériaux du réflecteur	-	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 75 000 h	10 %
Matériaux optiques	Polycarbonate	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 75 000 h	L80
Matériaux de fixation	Aluminium	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L90
Couleur du corps	Gris	Données du produit	
Dispositif de montage	Console de montage mural	Nom du produit de la commande	BVP130 LED210-4S/740 PSU S ALU C1KC3
Forme du cache optique/de la lentille	Plat	Nom de produit complet	BVP130 LED210-4S/740 PSU S ALU C1KC3
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent	Code EOC	871869909643400
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		

# CoreLine Tempo Large

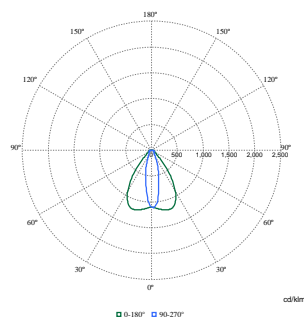
Code de commande	09643400
Code 12NC	912300023664
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8718699096434
Conditionnement par carton	1

Codes EAN/UPC - Boîte	8718699096434
Code famille de produits	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - BVP130I - 912300023664

