



# CoreLine Tempo (grand)

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

CoreLine Tempo (grand), Floodlight, 141 W, 21000 lm, 4000 K, CRI70, Symétrique, IP66

Le grand projecteur CoreLine Tempo 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 » pour les lampes HID de 150 W, 250 W et 400 W. La gamme de grands projecteurs CoreLine Tempo 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 espaces extérieurs et pour les zones industrielles/commerciales, les parkings, etc.

### Données du produit

Informations générales		Garantie	
Code famille lampe	LED210-4S [LED module, system flux 21000 lm]		5 ans
Source lumineuse remplaçable	Oui	Données techniques de l'éclairage	
Nombre d'appareillages	1 unité	rendement du flux lumineux vers le haut	0
Ballast/pilote inclus	Oui	Flux lumineux	21 000 lm
Type de moteur de la source lumineuse	LED	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Service Tag	Oui	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	147 lm/W
Lighting Technology	LED	Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Échelle de valeur	Performance	Nombre de sources lumineuses	80
		Température de couleur	740 blanc neutre
		Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	70° x 21°

## CoreLine Tempo (grand)

Type d'optique extérieur	Symétrique
Surface projetée effective	0,15 m <sup>2</sup>

### Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	58 A
Temps 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 IEC	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
Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Flux lumineux constant	Non

### Mécanique et boîtier

Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Matériel de fixation	Aluminium
Couleur du boîtier	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
Code d'indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs méca.	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du 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 central	Non
-----------------	-----

### Approbation et application

Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme à la directive RoHS UE	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
Plage de température ambiante	-40 à +45 °C

### Performances initiales (conformité à la norme IEC)

Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.382, 0.379) SDCM <5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Température Tolérance de l'indice de rendu des couleurs	+/-2
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤5

### Performances au fil du temps (conformité à la norme IEC)

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 %
Maintien du flux lumineux (EN-IEC 62722-2-1) à une durée de vie utile médiane* de 75 000 h	L80
Maintien du flux lumineux (EN-CEI 62722-2-1) à une durée de vie utile médiane* de 100 000 h	L90

### Données sur la durabilité

Évaluation de la durabilité	Unclassified
Carbone incorporé (A1-A3)	75 kg CO <sub>2</sub> e

## CoreLine Tempo (grand)

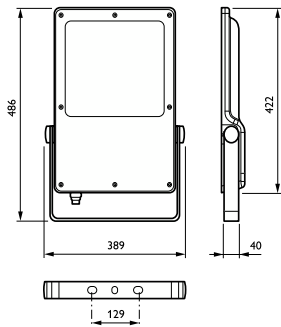
<b>Ratio de matière non vierge du produit</b>	5,11 %
<b>Taux de contenu recyclable du produit fini</b>	40,9 %
<b>Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO2eq) Unité déclarée</b>	<p>Veillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local : Puissance (unité déclarée) (kW) * Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO2eq / kWh)</p>
<b>Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO2 en kg)</b>	<p>Veillez calculer en utilisant votre valeur de mix énergétique local : Puissance déclarée (kW) * 1 000 (lm) / flux lumineux déclaré (lm) * 35 000 (h) * mix énergétique (kg CO2 eq / kWh)</p>

### Données du produit

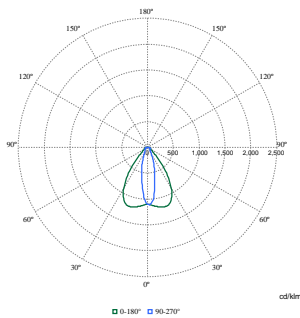
<b>Nom du produit de la commande</b>	BVP130 LED210-4S/740 PSU S ALU C1KC3
--------------------------------------	---

<b>Nom de produit complet</b>	BVP130 LED210-4S/740 PSU S ALU C1KC3
<b>Full EOC</b>	871869909643400
<b>Code de commande</b>	912300023664
<b>Code 12NC</b>	912300023664
<b>Numérateur - Quantité par kit</b>	1
<b>Code EAN - Produit/Boîte</b>	8718699096434
<b>Conditionnement par carton</b>	1
<b>EAN/UPC - Boîte</b>	8718699096434
<b>Code de la famille de produits</b>	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - BVP130I - 912300023664

## CoreLine Tempo (grand)

