



# CoreLine Tempo (grand)

## BVP130 LED210-4S/730 S

BVP130 | CORELINE TEMPO LARGE - LED210 | LED module  
21000 lm - 4S | 4th generation, screw fixation - 730 blanc chaud  
- Symétrique

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

Caractéristiques générales			
Code famille lampe	LED210 [LED module 21000 lm]	Câble	Câble 1,0 m avec prise compatible Wieland/Adels 3 pôles
Température de couleur	730 blanc chaud	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Source lumineuse remplaçable	Oui	Marquage d'inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Nombre d'appareillages	1 unité	Marquage CE	Oui
Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Ballast/pilote inclus	Oui	Garantie	5 ans
Type de cache optique/de lentille	Verre plat	Type d'optique extérieur	Symétrique
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	70° x 21°		
Connexion	Connecteur externe		

## CoreLine Tempo (grand)

Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composants
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	7
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui
Type de moteur de la source lumineuse	LED
Code de la famille de produits	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]
Lighting Technology	LED
Brand	Philips
Échelle de valeur	Performance

### Photométries et colorimétries

rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	20 500 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Efficacité lumineuse (nominale)	138 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	70

### Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	153 W
Courant d'appel	58 A
Temps d'appel	0,34 ms
Facteur de puissance (fraction)	0.99

### Températures

Gamme de températures ambiantes	-40 à +45 °C
---------------------------------	--------------

### Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium moulé sous pression
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	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 m <sup>2</sup>
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	NaN x NaN x NaN mm

### Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, résistance aux jets d'eau]
Code de protection contre les chocs méca.	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	-

### Performances initiales (conforme IEC)

Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Température de couleur proximale initiale	3000 K
Chromaticité initiale	(0.434, 0.403) SDCM <5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2

### Durées de vie (conforme 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 %
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'utilisation

Performance température ambiante Tq	25 °C
-------------------------------------	-------

### Données logistiques

Full EOC	871869990524800
Nom du produit de la commande	BVP130 LED210-4S/730 S
Code de commande	90524800
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
Numéro de matériaux (12NC)	912300057772
Poids net	7,500 kg
Nom de produit complet	BVP130 LED210-4S/730 S
EAN/UPC - Boîte	8718699905248



## CoreLine Tempo (grand)

### Schéma dimensionnel

