



# CoreLine Tempo (grand)

## BVP130 LED300-4S/740 OFA52

CoreLine Tempo (grand), 209 W, 30000 lm, 4000 K, Inclinaison de l'axe asymétrique Optiflux 52°, 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		Données techniques de l'éclairage	
Code famille lampe	LED300 [LED module 30000 lm]	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Nombre d'appareillages	1 unité	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Driver inclus	Oui	Conforme à RoHS	Oui
Type de source lumineuse	LED		
Code famille de produits	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]	Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Type de lampe	LED	Flux lumineux	30'000 lm
Valeur ajoutée	Performance	Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°
Marquage CE	Oui	Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Garantie	5 ans	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K

## CoreLine Tempo (grand)

Efficacité lumineuse (nominale)	139 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Température de couleur	740 blanc neutre
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	52° x 102°
Type d'optique d'extérieur	Inclinaison de l'axe asymétrique Optiflux 52°

### Fonctionnement et électricité

Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Tension d'entrée	220 à 240 V
Courant d'appel	53 A
Durée courant d'appel	0.3 ms
Consommation électrique	209 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	8

### 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 (On/Off)
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	Support 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	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

Chromaticité initiale	(0.382, 0.379) SDCM <5
Tolérance de flux lumineux	+/-7%
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

Code EOC	872016955898400
Nom du produit de la commande	BVP130 LED300-4S/740 OFA52
Code de commande	55898400
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	1
Code 12NC	912300060476
Nom de produit complet	BVP130 LED300-4S/740 OFA52
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169558984
EAN/UPC - Product/Case	8720169558984

## CoreLine Tempo (grand)

### Schéma dimensionnel

