



# CoreLine Tempo (grand)

## BVP130 LED300-4S/740 OFA52

CoreLine Tempo (grand), Floodlight, 209 W, 30000 lm, 4000 K, CRI70, Inclinaison de l'axe asymétrique d'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]	Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Nombre d'appareillages	1 unité	Flux lumineux	30 000 lm
Driver inclus	Oui	Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°
Type de source lumineuse	LED	Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Code famille de produits	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]	Efficacité lumineuse (nominale)	139 lm/W
Type de lampe	LED	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Valeur ajoutée	Performance	Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable	Température de couleur	740 blanc neutre
		Type de cache optique/de lentille	Verre plat
		Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	52° x 102°

## CoreLine Tempo (grand)

Type d'optique d'extérieur	Inclinaison de l'axe asymétrique d'Optiflux 52°
----------------------------	---

### Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
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 (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	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	67,4 mm
Surface projetée effective	0,15 m <sup>2</sup>
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	67 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
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui

### 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

### 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

### Conditions d'application

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

### Données du produit

Nom du produit de la commande	BVP130 LED300-4S/740 OFA52
Nom de produit complet	BVP130 LED300-4S/740 OFA52
Code EOC	872016955898400
Code de commande	55898400
Code 12NC	912300060476
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	7,500 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8720169558984
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169558984

## CoreLine Tempo (grand)

### Schéma dimensionnel

