



CoreLine Tempo Large

BVP130 LED300-4S/740 OFA52

CoreLine Tempo Large, 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 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	
Code famille lampe	LED300 [LED module 30000 lm]
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Type de source lumineuse	LED
Service Tag	Oui
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable
Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	Unclassified

Données techniques de l'éclairage	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	30'000 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	139 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Température de couleur	740 blanc neutre
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	52° x 102°
Type d'optique d'extérieur	Inclinaison de l'axe asymétrique d'Optiflux 52°
Surface projetée effective	0.15 m ²

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V

CoreLine Tempo Large

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
Classe de protection CEI	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	10.9 %

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	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
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

Fonctionnement de secours

Secours centralisé	Non
--------------------	-----

Approbation et application

Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Gamme de températures ambiantes	-40 à +45 °C

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
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM ≤5

Durées de vie (conformes IES)

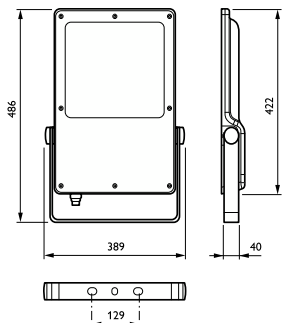
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 75 000 h	10 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 75 000 h	L80
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L90

Données du produit

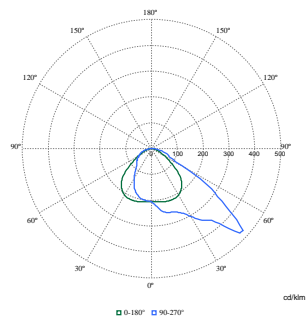
Nom du produit de la commande	BVP130 LED300-4S/740 OFA52
Nom de produit complet	BVP130 LED300-4S/740 OFA52
Code EOC	872016955898400
Code de commande	55898400
Code 12NC	912300060476
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8720169558984
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169558984
Code famille de produits	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]

CoreLine Tempo Large

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - BVP130I - 912300060476

