



CoreLine Tempo Small gen2

BVP111 LED49-4S/730 OFA52

CoreLine Tempo Small gen2, Floodlight, 31 W, 4263 lm, 3000 K, CRI70, Asymétrique, IP66

CoreLine Tempo Small gen2 tient la promesse de la famille CoreLine de projecteurs innovants, faciles à utiliser et de haute qualité. La gamme limitée d'options proposées permet de trouver facilement la meilleure solution de remplacement « lux par lux » pour les éclairages conventionnels et le remplacement direct des lampes HID 70 W et 100 W. CoreLine Tempo Small gen2 offre 2 flux lumineux pour différents domaines d'application ainsi que 2 optiques asymétriques et symétriques hautes performances. L'installation de ce projecteur LED est facilitée grâce au support de montage en forme de U et au connecteur externe rapide à 3 pôles. C'est une solution d'éclairage par projecteur qui est idéale pour les environnements extérieurs tels que les zones industrielles/commerciales, les parkings, etc.

Données du produit

Approbation et application		Approbation et application	
Code famille lampe	LED49 [LED module 4900 lm]	Type de lampe	LED
Marquage CE	Oui	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Nombre d'appareillages	1 unité	Conforme à RoHS	Oui
Driver inclus	Oui	Valeur ajoutée	Performance
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Approbation et application	
Type de source lumineuse	LED	Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Garantie	5 ans	Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Code famille de produits	BVP111 [Coreline tempo small gen2]		

CoreLine Tempo Small gen2

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

Conditions d'application

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

Données techniques de l'éclairage

Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	4 263 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	136 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Température de couleur	730 blanc chaud
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	60° x 120°
Type d'optique d'extérieur	Asymétrique

Fonctionnement et électricité

Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Tension d'entrée	220 à 240 V
Courant d'appel	18 A
Durée courant d'appel	0,3 ms
Consommation électrique	31 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
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	30

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	286,9 mm
Largeur totale	211,5 mm
Hauteur totale	64 mm
Surface projetée effective	0,02 m ²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	64 x 212 x 287 mm

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

Données du produit

Code EOC	872016955681200
Nom du produit de la commande	BVP111 LED49-4S/730 OFA52
Code de commande	55681200
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	1
Code 12NC	912300060468
Nom de produit complet	BVP111 LED49-4S/730 OFA52
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169556812

CoreLine Tempo Small gen2

Schéma dimensionnel

