



# CoreLine Tempo Small gen2

## BVP111 LED51-4S/740 S

CoreLine Tempo Small gen2, Floodlight, 31 W, 4437 lm, 4000 K, CRI70, Symétrique, 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

Informations générales		Données techniques de l'éclairage	
Code famille lampe	LED51 [LED module 5100 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	BVP111 [Coreline tempo small gen2]	Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Type de lampe	LED	Flux lumineux	4 437 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		

## CoreLine Tempo Small gen2

Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	142 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	10° x 60°
Type d'optique d'extérieur	Symétrique

### Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
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 (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	286,9 mm
Largeur totale	211,5 mm
Hauteur totale	64 mm
Surface projetée effective	0,02 m <sup>2</sup>
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	64 x 212 x 287 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

Tolérance de flux lumineux	+/-7%
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 (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

Nom du produit de la commande	BVP111 LED51-4S/740 S
Nom de produit complet	BVP111 LED51-4S/740 S
Code EOC	872016955680500
Code de commande	55680500
Code 12NC	912300060467
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169556805
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169556805

## CoreLine Tempo Small gen2

### Schéma dimensionnel

