



# CoreLine Tempo Small gen2

## BVP111 LED51-4S/740 S

### CoreLine Tempo Small gen2 - Symétrique

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

Caractéristiques générales	
Code famille lampe	LED51 [LED module 5100 lm]
Nombre d'appareillages	1 unité
Ballast/pilote inclus	Oui
Type de moteur de la source lumineuse	LED
Code de la famille de produits	BVP111 [Coreline tempo small gen2]
Lighting Technology	LED
Échelle de valeur	Performance
Photométries et colorimétries	
rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	4 437 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
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 extérieur	Symétrique

# CoreLine Tempo Small gen2

Caractéristiques électriques	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	18 A
Temps 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

Températures	
Gamme de températures ambiantes	-40 à +45 °C

Gestion et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation (MARCHE/ARRÊT)
Flux lumineux constant	Non

Matériaux et finitions	
Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Matériel de fixation	Aluminium
Couleur du boîtier	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

Normes et recommandations	
Code d'indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, résistance aux jets d'eau]
Code de protection contre les chocs méca.	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
Marquage d'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 (conforme IEC)	
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 (condorme IEC)	
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'utilisation	
Performance température ambiante Tq	25 °C

Données logistiques	
Full EOC	872016955680500
Nom du produit de la commande	BVP111 LED51-4S/740 S
Code de commande	55680500
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
Numéro de matériaux (12NC)	912300060467
Nom de produit complet	BVP111 LED51-4S/740 S
EAN/UPC - Boîte	8720169556805



# CoreLine Tempo Small gen2

## Schéma dimensionnel

