



# CoreLine Tempo Small gen2

## BVP11 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

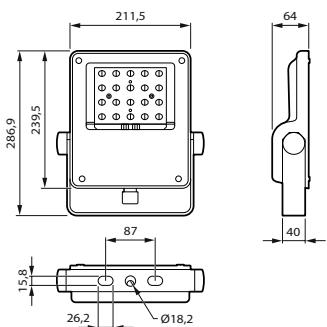
Informations générales		Évaluation de la durabilité	
Code famille lampe	LED51 [LED module 5100 lm]		-
Nombre d'appareillages	1 unité		
Driver inclus	Oui		
Type de source lumineuse	LED		
Service Tag	Oui		
Type de lampe	LED		
Valeur ajoutée	Performance		
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable		
Garantie	5 ans		
Données techniques de l'éclairage			
Rendement du flux lumineux vers le haut	0		
Flux lumineux	4.437 lm		
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		
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	10° x 60°		
Type d'optique d'extérieur	Symétrique		

## CoreLine Tempo Small gen2

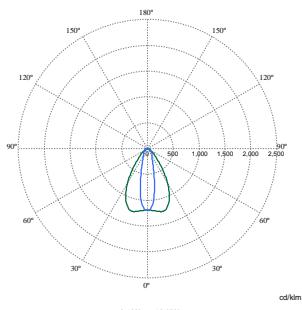
Surface projetée effective	0,02 m <sup>2</sup>	Type de cache optique/de lentille	Verre plat
<b>Fonctionnement et électricité</b>			
Tension d'entrée	220 à 240 V		
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz		
Courant d'appel	18 A		
Durée courant d'appel	0,3 ms		
Consommation électrique	31 W		
Facteur de puissance (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		
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	9,7 %		
<b>Commandes et gradation</b>			
Variation de l'intensité lumineuse	Non		
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)		
Flux lumineux constant	Non		
<b>Mécanique et boîtier</b>			
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	286,9 mm		
Largeur totale	211,5 mm		
Hauteur totale	64 mm		
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	64 x 212 x 287 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°		
<b>Fonctionnement de secours</b>			
Secours centralisé	Non		
<b>Approbation et application</b>			
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		
<b>Performances initiales</b>			
Tolérance de flux lumineux	+/-7%		
Chromatique initiale	(0.434, 0.403) SDCM <5		
Tolérance de consommation électrique	+/-10%		
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2		
Écart type de chromatique (ellipse de McAdam)	SDCM≤5		
<b>Durées de vie (conformes IES)</b>			
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		
<b>Données du produit</b>			
Nom du produit de la commande	BVP11 LED51-4S/740 S		
Nom de produit complet	BVP11 LED51-4S/740 S		
Code EOC	872016955680500		
Code de commande	8720169556805		
Code 12NC	912300060467		
Code de commande local	8720169556805		
Numérateur - Quantité par kit	1		
Code EAN – Produit/Boîte	8720169556805		
Conditionnement par carton	1		
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169556805		
Code famille de produits	BVP11 [Coreline tempo small gen2]		

## CoreLine Tempo Small gen2

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - BVP111I - 912300060467

