

PHILIPS

Lighting



CoreLine Tempo Small gen2

BVP11 LED51-4S/740 OFA52

CoreLine Tempo Small gen2, Floodlight, 31 W, 4437 lm, 4000 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

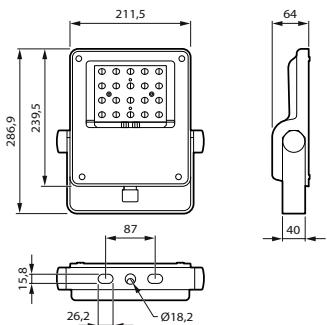
Informations générales		Évaluation de la durabilité	
Code famille lampe	LED51 [LED module 5100 lm]		-
Nombre d'appareillages	1 unité		
Driver inclus	Oui		
Type de source lumineuse	LED		
Service Tag	Oui		
Type de lampe	LED		
Valeur ajoutée	Performance		
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces 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	60° x 120°		
Type d'optique d'extérieur	Asymétrique		

CoreLine Tempo Small gen2

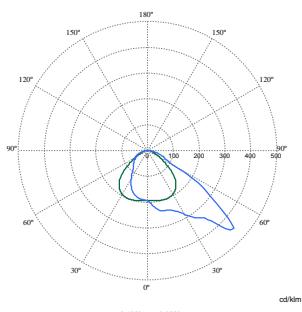
Surface projetée effective	0,02 m ²	Type de cache optique/de lentille	Verre plat																																																						
Fonctionnement et électricité																																																									
Tension d'entrée	220 à 240 V	Poids net (pièce)	2,570 kg																																																						
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Fonctionnement de secours																																																							
Courant d'appel	18 A	Secours centralisé	Non																																																						
Durée courant d'appel	0,3 ms	Approbation et application																																																							
Consommation électrique	31 W	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables																																																						
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Marquage CE	Oui																																																						
Connexion	Connecteur externe	Marquage ENEC	Marquage ENEC																																																						
Câble	Câble 1,0 m avec prise compatible Wieland/Adels 3 pôles	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778																																																						
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	30	Conforme à RoHS	Oui																																																						
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Performance température ambiante Tq	25 °C																																																						
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	Gamme de températures ambiantes	-40 à +45 °C																																																						
Distorsion harmonique totale	9,7 %	Performances initiales																																																							
Commandes et gradation																																																									
Variation de l'intensité lumineuse	Non	Tolérance de flux lumineux	+/-7%																																																						
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)	Chromaticité initiale	(0.434, 0.403) SDCM <5																																																						
Flux lumineux constant	Non	Tolérance de consommation électrique	+/-10%																																																						
Mécanique et boîtier																																																									
Matériaux du corps	Aluminium	Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2																																																						
Matériaux du réflecteur	-	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤5																																																						
Matériaux optiques	Polycarbonate	Durées de vie (conformes IES)																																																							
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 75 000 h				Matériaux de fixation	Aluminium	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	L80	Couleur du corps	Gris	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 75 000 h	L90	Dispositif de montage	Console de montage mural	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L90	Forme du cache optique/de la lentille	Plat	Données du produit		Finition du cache optique/de la lentille	Transparent	Nom du produit de la commande	BVP111 LED51-4S/740 OFA52	Longueur totale	286,9 mm	Nom de produit complet	BVP111 LED51-4S/740 OFA52	Largeur totale	211,5 mm	Code EOC	872016955679900	Hauteur totale	64 mm	Code de commande	8720169556799	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	64 x 212 x 287 mm	Code 12NC	912300060466	Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]	Code de commande local	8720169556799	Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]	Numérateur - Quantité par kit	1	Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°	Code EAN – Produit/Boîte	8720169556799	Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°	Conditionnement par carton	1
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 75 000 h																																																									
Matériaux de fixation	Aluminium	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	L80																																																						
Couleur du corps	Gris	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 75 000 h	L90																																																						
Dispositif de montage	Console de montage mural	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L90																																																						
Forme du cache optique/de la lentille	Plat	Données du produit																																																							
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent	Nom du produit de la commande	BVP111 LED51-4S/740 OFA52																																																						
Longueur totale	286,9 mm	Nom de produit complet	BVP111 LED51-4S/740 OFA52																																																						
Largeur totale	211,5 mm	Code EOC	872016955679900																																																						
Hauteur totale	64 mm	Code de commande	8720169556799																																																						
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	64 x 212 x 287 mm	Code 12NC	912300060466																																																						
Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]	Code de commande local	8720169556799																																																						
Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]	Numérateur - Quantité par kit	1																																																						
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°	Code EAN – Produit/Boîte	8720169556799																																																						
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°	Conditionnement par carton	1																																																						

CoreLine Tempo Small gen2

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - BVP111I - 912300060466

