

PHILIPS

Lighting



CoreLine Tempo Small gen2

BVP11 LED73-4S/740 OFA52

CoreLine Tempo Small gen2, Floodlight, 43 W, 6278 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

Code famille lampe	LED73 [LED module 7300 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

Évaluation de la durabilité

Données techniques de l'éclairage

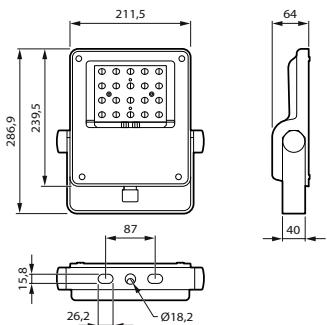
Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	6.278 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	145 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Température de couleur	740 blanc neutre
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	60° x 120°
Type d'optique d'extérieur	Asymétrique

CoreLine Tempo Small gen2

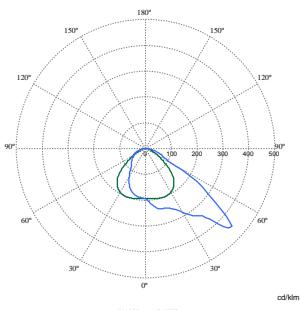
Surface projetée effective	0,02 m ²	Type de cache optique/de lentille	Verre plat																																																														
Fonctionnement et électricité																																																																	
Tension d'entrée	220 à 240 V	Poids net (pièce)	2,570 kg																																																														
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	43 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 %	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 LED73-4S/740 OFA52	Longueur totale	286,9 mm	Nom de produit complet	BVP111 LED73-4S/740 OFA52	Largeur totale	211,5 mm	Code EOC	872016955682900	Hauteur totale	64 mm	Code de commande	8720169556829	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	64 x 212 x 287 mm	Code 12NC	912300060469	Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]	Code de commande local	8720169556829	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	8720169556829	Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°	Conditionnement par carton	1			Codes EAN/UPC – Boîte	8720169556829			Code famille de produits	BVP111 [Coreline tempo small gen2]
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 LED73-4S/740 OFA52																																																														
Longueur totale	286,9 mm	Nom de produit complet	BVP111 LED73-4S/740 OFA52																																																														
Largeur totale	211,5 mm	Code EOC	872016955682900																																																														
Hauteur totale	64 mm	Code de commande	8720169556829																																																														
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	64 x 212 x 287 mm	Code 12NC	912300060469																																																														
Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]	Code de commande local	8720169556829																																																														
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	8720169556829																																																														
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°	Conditionnement par carton	1																																																														
		Codes EAN/UPC – Boîte	8720169556829																																																														
		Code famille de produits	BVP111 [Coreline tempo small gen2]																																																														

CoreLine Tempo Small gen2

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - BVP111I - 912300060469

