



CoreLine Tempo medium

BVP125 LED120-4S/740 OFA52

Coreline tempo medium - LED module 12000 lm - 740 blanc neutre - Optiflux asymmetrical axis angle 52°

CoreLine tempo medium est un projecteur hautement efficace, conçu pour un remplacement un pour un de la technologie conventionnelle, tout en conservant les mêmes installations électriques et les mêmes mâts. Un choix limité d'options permet de trouver le meilleur remplacement lux par lux. Le projecteur CoreLine tempo medium est facile à installer et offre des flux lumineux pour de nombreux domaines d'applications, ainsi qu'un choix d'optiques à hautes performances, une asymétrique et une symétrique. Il comprend une lyre de montage universelle en U et un connecteur IP68 externe rapide 3 pôles.

Données du produit

Caractéristiques générales			
Code famille de lampe	LED120 [LED module 12000 lm]	Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Température de couleur	740 blanc neutre	Marquage CE	Marquage CE
Source lumineuse de substitution	Non	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Garantie	3 ans
Driver/alimentation/transformateur	PSU [Alimentation]	Optic type outdoor	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
Driver inclus	Oui	Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median
Cache optique/ type de l'objectif	FG [Verre plat]		
Faisceau du luminaire	9° - 41° x 102°		
Connexion	Connecteur externe		
Câble	Cable 450 mm with connector 3-pole		
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I		

CoreLine Tempo medium

	useful life (B50) value also represents the B10 value.
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	8
Marquage RoHS	RoHS mark
LED engine type	LED
Code de la famille de produits	BVP125 [Coreline tempo medium]

Photométries et Colorimétries

Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	53 A
Temps du courant d'appel	0,3 ms
Facteur de puissance (min.)	0.96

Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Verre
Matériel de fixation	Aluminium
Dispositif de montage	MBW [Fixation murale]
Cache optique/ forme de l'objectif	Flat
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Longueur totale	340,5 mm
Largeur totale	265 mm
Hauteur totale	67,4 mm
Effective projected area	0,09 m ²

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J Protection anti-vandal]

Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	12000 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	129 lm/W
Température de couleur corr. initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	>70
Chromaticité initiale	(0.382, 0.379) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	95 W
Tolérance de consommation électrique	+/-11%

Durées de vie (Conforme IEC)

Control gear failure rate at median useful life	7,5 %
75000 h	
Maintien du flux lumineux en fin de vie (75 000 h à 25 °C)	L80

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

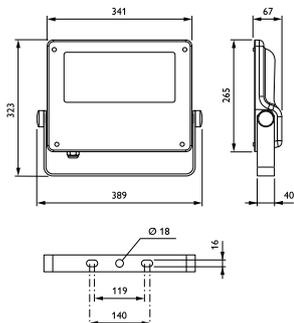
Données logistiques

Code de produit complet	871869945587300
Désignation Produit	BVP125 LED120-4S/740 OFA52
Code barre produit (EAN)	8718699455873
Code de commande	45587300
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	912300024001
Poids net (pièce)	4,750 kg



CoreLine Tempo medium

Schéma dimensionnel



CoreLine Tempo BVP110/120/125/130/140

