

PHILIPS

Lighting



CoreLine Tempo Medium

BVP125 LED160-4S/740 S

CoreLine Tempo Medium, Floodlight, 117 W, 16000 lm, 4000 K, CRI70, Symétrique, IP66

Le projecteur CoreLine Tempo Medium tient la promesse de la famille CoreLine avec des projecteurs innovants, faciles à utiliser et de haute qualité. La gamme limitée d'options permet de trouver facilement le meilleur remplacement « lux par lux » pour les éclairages conventionnels et le remplacement direct des lampes à décharge 100 W et 150 W. Le projecteur CoreLine Tempo Medium propose des flux lumineux pour couvrir de nombreux domaines d'application ainsi qu'un choix d'optiques asymétriques et symétriques hautes performances. L'installation du projecteur à LED est facilitée grâce à la lyre de montage universel en U et au connecteur externe rapide à 3 pôles. C'est une solution d'éclairage idéale pour les espaces extérieurs tels que les zones industrielles/commerciales, les parkings, etc...

Données du produit

Informations générales

Code famille lampe	LED160 [LED module 16000 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

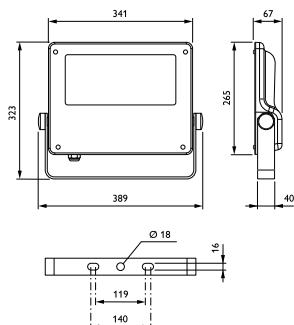
Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	16.000 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	140 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Température de couleur	740 blanc neutre
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	69° x 25°
Type d'optique d'extérieur	Symétrique

CoreLine Tempo Medium

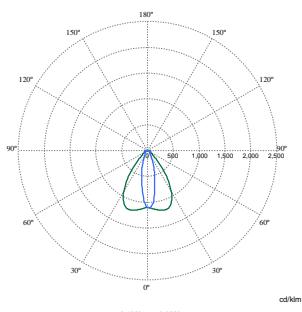
Surface projetée effective	0,09 m ²	Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Fonctionnement et électricité			
Tension d'entrée	220 à 240 V	Fonctionnement de secours	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Secours centralisé	Non
Courant d'appel	53 A	Approbation et application	
Durée courant d'appel	0,3 ms	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Consommation électrique	117 W	Marquage CE	Oui
Facteur de puissance (fraction)	0.98	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Connexion	Connecteur externe	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Câble	Câble 1,0 m avec prise compatible Wieland/Adels 3 pôles	Conforme à RoHS	Oui
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	8	Performance température ambiante Tq	25 °C
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Gamme de températures ambiantes	-40 à +45 °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	Performances initiales	
Distorsion harmonique totale	6,2 %	Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Commandes et gradation			
Variation de l'intensité lumineuse	Non	Chromaticité initiale	(0.382, 0.379) SDCM <5
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Flux lumineux constant	Non	Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2
Mécanique et boîtier			
Matériaux du corps	Aluminium	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤5
Matériaux du réflecteur	-	Durées de vie (conformes IES)	
Matériaux optiques	Polycarbonate	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 75 000 h	10 %
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Matériaux de fixation	Aluminium	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 75 000 h	L80
Couleur du corps	Gris	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L90
Dispositif de montage	Console de montage mural	Données du produit	
Forme du cache optique/de la lentille	Plat	Nom du produit de la commande	BVP125 LED160-4S/740 S
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent	Nom de produit complet	BVP125 LED160-4S/740 S
Longueur totale	340,5 mm	Code EOC	872016955897700
Largeur totale	265 mm	Code de commande	8720169558977
Hauteur totale	67,4 mm	Code 12NC	912300060475
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	67 x 265 x 341 mm	Code de commande local	8720169558977
Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]	Numérateur - Quantité par kit	1
Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]	Code EAN – Produit/Boîte	8720169558977
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°	Conditionnement par carton	1
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°	Codes EAN/UPC – Boîte	8720169558977
		Code famille de produits	BVP125 [Coreline tempo medium]

CoreLine Tempo Medium

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - BVP125I - 912300060475



© 2025 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d aucun devis ni d aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com

2025, décembre 12 - Les données sont sujettes à changement