



CoreLine Tempo Medium

BVP125 LED160-4S/740 OFA52

CoreLine Tempo Medium, Floodlight, 116 W, 16000 lm, 4000 K, CRI70, Asymétrique, IP66

Le projecteur CoreLine Tempo Medium tient la promesse de la famille CoreLine de projecteurs innovants, faciles à utiliser et de qualité supérieure. 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 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

Approbation et application		Marquage ENEC	
Code famille lampe	LED160 [LED module 16000 lm]	Conforme à RoHS	Oui
Marquage CE	Oui	Valeur ajoutée	Performance
Nombre d'appareillages	1 unité	Approbation et application	
Driver inclus	Oui	Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Type de source lumineuse	LED		
Garantie	5 ans		
Code famille de produits	BVP125 [Coreline tempo medium]		
Type de lampe	LED		

CoreLine Tempo Medium

Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conditions d'application	
Performance température ambiante Tq	25 °C
Données techniques de l'éclairage	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	16 000 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	138 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Température de couleur	740 blanc neutre
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	9° - 41° x 102°
Type d'optique d'extérieur	Asymétrique
Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Tension d'entrée	220 à 240 V
Courant d'appel	53 A
Durée courant d'appel	0,3 ms
Consommation électrique	116 W
Facteur de puissance (fraction)	0.98
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	8
Température	
Gamme de températures ambiantes	-40 à +45 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (On/Off)

Flux lumineux constant	Non
Mécanique et boîtier	
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	Support de montage mural
Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	340,5 mm
Largeur totale	265 mm
Hauteur totale	67,4 mm
Surface projetée effective	0,09 m²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	67 x 265 x 341 mm
Performances initiales	
Chromaticité initiale	(0.382, 0.379) SDCM <5
Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2
Durées de vie (conformes IES)	
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	L80
Données du produit	
Code EOC	872016955896000
Nom du produit de la commande	BVP125 LED160-4S/740 OFA52
Code de commande	55896000
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	1
Code 12NC	912300060474
Nom de produit complet	BVP125 LED160-4S/740 OFA52
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169558960

CoreLine Tempo Medium

Schéma dimensionnel

