



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 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

Informations générales		Classe de maintenance	
Code famille lampe	LED160 [LED module 16000 lm]		Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable
Nombre d'appareillages	1 unité		
Driver inclus	Oui		
Type de source lumineuse	LED		
Code famille de produits	BVP125 [Coreline tempo medium]		
Type de lampe	LED		
Valeur ajoutée	Performance		
		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°
		Efficacité lumineuse (nominale)	140 lm/W
		Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K

CoreLine Tempo Medium

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	69° x 25°
Type d'optique d'extérieur	Symétrique

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	53 A
Durée courant d'appel	0,3 ms
Consommation électrique	117 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 (Marche/Arrêt)
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 m ²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	67 x 265 x 341 mm

Approbation et application

Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
----------------------	--

Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
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
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.382, 0.379) SDCM <5
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	L90

Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
-------------------------------------	-------

Données du produit

Nom du produit de la commande	BVP125 LED160-4S/740 S
Nom de produit complet	BVP125 LED160-4S/740 S
Code EOC	872016955897700
Code de commande	55897700
Code 12NC	912300060475
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	5,000 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8720169558977
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169558977

CoreLine Tempo Medium

Schéma dimensionnel

