



CoreLine Tempo Medium

BVP125 LED160-4S/740 OFA52

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

Le projecteur de taille moyenne Coreline Tempo 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 conventionnelles et le remplacement direct des lampes HID 100 W et 150 W. Le projecteur de taille moyenne CoreLine 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 au support 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
Ballast/pilote inclus	Oui
Type de moteur de la source lumineuse	LED
Service Tag	Oui
Lighting Technology	LED
Échelle de valeur	Performance
Garantie	5 ans

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 (valeur nominale)	137 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Température de couleur	740 blanc neutre
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	9° - 41° x 102°
Type d'optique extérieur	Asymétrique
Surface projetée effective	0,09 m ²

CoreLine Tempo Medium

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	53 A
Temps 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
Classe de protection IEC	Classe électrique I
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
Distorsion harmonique totale	6,2 %
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Flux lumineux constant	Non
Mécanique et boîtier	
Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Matériel de fixation	Aluminium
Couleur du boîtier	Gris
Dispositif de montage	Console 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
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	67 x 265 x 341 mm
Code d'indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs méca.	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Poids net (pièce)	5,000 kg

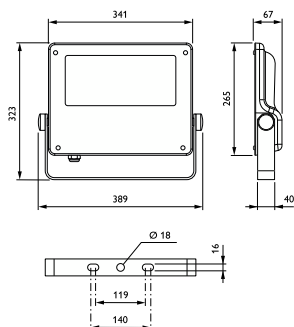
Fonctionnement de secours	
Secours central	Non
Approbation et application	
Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Plage de température ambiante	-40 à +45 °C
Performances initiales (conformité à la norme IEC)	
Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.382, 0.379) SDCM <5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Température Tolérance de l'indice de rendu des couleurs	+/-2
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤5
Performances au fil du temps (conformité à la norme IEC)	
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 %
Maintien du flux lumineux (EN-IEC 62722-2-1) à une durée de vie utile médiane* de 75 000 h	L80
Maintien du flux lumineux (EN-CEI 62722-2-1) à une durée de vie utile médiane* de 100 000 h	L90
Données sur la durabilité	
Évaluation de la durabilité	Unclassified
Carbone incorporé (A1-A3)	63,5 kg CO ₂ e
Ratio de matière non vierge du produit	4,84 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	50,4 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO ₂ eq) Unité déclarée	Veillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local : Puissance (unité déclarée) (kW) * Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO ₂ éq / kWh)
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO ₂ en kg)	Veillez calculer en utilisant votre valeur de mix énergétique local : Puissance déclarée (kW) * 1 000 (lm) / flux lumineux déclaré (lm) * 35 000 (h) * mix énergétique (kg CO ₂ éq / kWh)
Données du produit	
Nom du produit de la commande	BVP125 LED160-4S/740 OFA52

CoreLine Tempo Medium

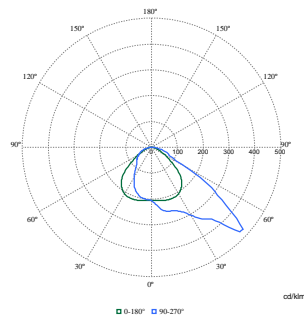
Nom de produit complet	BVP125 LED160-4S/740 OFA52
Full EOC	872016955896000
Code de commande	912300060474
Code 12NC	912300060474
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8720169558960

Conditionnement par carton	1
EAN/UPC - Boîte	8720169558960
Code de la famille de produits	BVP125 [Coreline tempo medium]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - BVP125I - 912300060474

