



CoreLine Tempo Medium

BVP125 LED160-4S/740 S

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

Floodlight, Aluminium, Gris, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 16000 lm, 117 W, 140 lm/W, 4000 K, (0.382, 0.379) SDCM <5, CRI70, Symétrique, IP66 | Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau, IK08 | 5 J protection contre le vandalisme, Classe électrique I, Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun, Câble 1,0 m avec prise compatible Wieland/Adels 3 pôles, Connecteur externe

Données du produit

Informations générales		Indice de rendu de couleur (IRC)	
Code famille lampe	LED160 [LED module 16000 lm]	Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Nombre d'appareillages	1 unité	Température de couleur	740 blanc neutre
Driver inclus	Oui	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	69° x 25°
Type de source lumineuse	LED	Type d'optique d'extérieur	Symétrique
Service Tag	Oui	Surface projetée effective	0,09 m ²
Type de lampe	LED	Fonctionnement et électricité	
Valeur ajoutée	Performance	Tension d'entrée	220 à 240 V
Garantie	5 ans	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Rendement du flux lumineux vers le haut	0	Courant d'appel	53 A
Flux lumineux	16 000 lm	Durée courant d'appel	0,3 ms
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Consommation électrique	117 W
Efficacité lumineuse (nominale)	140 lm/W	Facteur de puissance (fraction)	0.98
		Connexion	Connecteur externe

CoreLine Tempo Medium

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 CEI	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
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	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
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]
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de 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 centralisé	Non
--------------------	-----

Approbation et application

Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Gamme de températures ambiantes	-40 à +45 °C

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
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤5

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

Données sur la durabilité

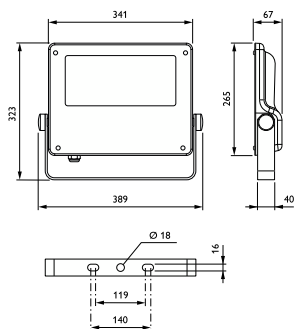
Évaluation de la durabilité	Unclassified
Catégorie de réparation	Classe de réparation D, ce produit n'est pas conçu pour être réparé.
Carbone incorporé (A1-A3)	63,5 kg CO ₂ e
Ratio de matière non vierge du produit	4,84 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	50,4 %
Potentiel de réchauffement global (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 eq / 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 eq / kWh)

Données du produit

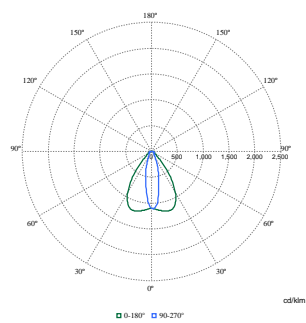
Nom du produit de la commande	BVP125 LED160-4S/740 S
Nom de produit complet	BVP125 LED160-4S/740 S
Code EOC	872016955897700
Code de commande	55897700
Code 12NC	912300060475
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8720169558977
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169558977
Code famille de produits	BVP125 [Coreline tempo medium]

CoreLine Tempo Medium

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - BVP125I - 912300060475

