CoreLine Tempo (grand)

BVP130 LED160-4S/740 PSU S ALU C1KC3

CoreLine Tempo (grand), Floodlight, 109 W, 16000 lm, 4000 K, CRI70, Symétrique, IP66

CoreLine Tempo Large tient la promesse de la famille CoreLine de luminaires innovants, faciles à utiliser et de haute qualité. La gamme limitée d'options permet de trouver facilement la meilleure solution de remplacement « lux par lux » des les lampes à décharge de 150 W, 250 W et 400 W. Le projecteur CoreLine Tempo Large propose des flux lumineux pour de nombreux domaines d'application ainsi qu'un choix d'optiques asymétriques et symétriques hautes performances. L'installation est facilitée grâce à la lyre de montage universel en U et au connecteur rapide externe à 3 pôles. C'est une solution idéale pour les espaces extérieurs, pour les zones industrielles/commerciales, les parkings, etc.

Données du produit

Informations générales	
Code famille lampe	LED160-4S [LED module, system flux 16000 lm]
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10. * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants
Type de source lumineuse	LED
Service Tag	Oui

Les données sont sujettes à changement

CoreLine Tempo (grand)

Code famille de produits	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable

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)	154 lm/W
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Nombre de sources lumineuses	60
Température de couleur	740 blanc neutre
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	70° x 21°
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	109 W
Facteur de puissance (fraction)	0.99
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	422 mm
Hauteur totale	67,4 mm
Surface projetée effective	0,15 m²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	67 x 422 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 électrique 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

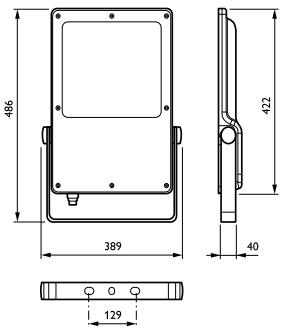
Nom du produit de la commande	BVP130 LED160-4S/740 PSU S ALU C1KC3
Nom de produit complet	BVP130 LED160-4S/740 PSU S ALU C1KC3

CoreLine Tempo (grand)

Code EOC	871869909644100
Code de commande	09644100
Code 12NC	912300023665
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	7,500 kg

Code EAN – Produit/Boîte	8718699096441
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699096441

Schéma dimensionnel



© 2023 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.