



CoreLine Tempo

BVP120 LED80/NW S

CoreLine Tempo, 8800 lm, 88 W, 740 blanc neutre, Symétrique, 92° x 91°, Classe de sécurité I, Support de montage réglable

Coreline Tempo est la première solution extérieure de la famille Coreline. Conçu pour remplacer vos installations conventionnelles existantes, avec une consommation d'énergie plus faible et avec un investissement réduit.

Données du produit

Informations générales	
Code famille lampe	LED80 [LED module 8000 lm]
Source lumineuse remplaçable	Non
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.
Type de source lumineuse	LED
Type de lampe	LED
Marquage CE	Marquage CE
Garantie	3 ans + 2 ans à l'inscription

Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage ENEC	-
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	8 800 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)	100 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Température de couleur	740 blanc neutre
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	92° x 91°
Type d'optique d'extérieur	Symétrique

CoreLine Tempo

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	33,9 A
Durée courant d'appel	380 ms
Consommation électrique	88 W
Facteur de puissance (fraction)	0.95
Connexion	Connecteur externe
Câble	Câble 0,5 m avec connecteur de câble
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B 1	

Température

Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °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	Acrylate
Matériaux optiques	Acrylate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Matériaux de fixation	Aluminium
Couleur du corps	Aluminium et gris
Dispositif de montage	Support de montage réglable
Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	454 mm
Largeur totale	410 mm
Hauteur totale	63 mm
Surface projetée effective	0,13 m ²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	63 x 410 x 454 mm

Approbation et application

Indice de protection	IP65 [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 10 kV et en mode commun jusque 10 kV
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.374, 0.369) SDCM <5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 75 000 h	7,5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 75 000 h	L80

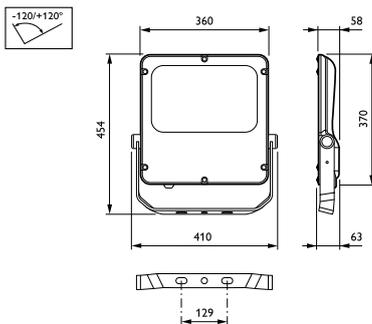
Conditions d'application

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

Données du produit

Nom du produit de la commande	BVP120 LED80/NW S
Nom de produit complet	BVP120 LED80/NW S
Code EOC	871016329586200
Code de commande	29586200
Code 12NC	911401648902
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8710163295862
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8710163295862

Schéma dimensionnel



CoreLine Tempo

