



CoreLine Tempo (petit)

BVP110 LED42/NW S

CoreLine Tempo (petit), 4200 lm, 38 W, 4000 K

Les petits projecteurs CoreLine Tempo sont des luminaires hautement efficaces conçus pour un remplacement 1:1 des éclairages conventionnels à lampe à décharge tout en conservant la même installation électrique et les mêmes mâts. Cette gamme d'éclairages permet le remplacement direct des lampes à décharge 70W, tout en consommant moins d'énergie et nécessite moins d'investissement que les installations classiques. La gamme limitée d'options permet de trouver facilement le meilleur remplacement « lux par lux » pour l'éclairage de votre projet.

Données du produit

Informations générales

Code famille lampe	LED42 [LED module 4200 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
Valeur ajoutée	Performance

Données techniques de l'éclairage

Rendement du flux lumineux vers le haut	88
Flux lumineux	4 200 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage en haut de mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	111 lm/W

CoreLine Tempo (petit)

Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Température de couleur	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

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	5 A
Durée courant d'appel	0,06 ms
Consommation électrique	38 W
Facteur de puissance (fraction)	0.98
Connexion	Connecteur externe
Câble	Câble 0,5 m avec connecteur de câble
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	95

Température

Gamme de températures ambiantes	-40 à +35 °C
---------------------------------	--------------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation (MARCHE/ARRÊT)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression
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	285 mm
Largeur totale	254 mm
Hauteur totale	52 mm
Surface projetée effective	0,052 m²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	52 x 254 x 285 mm

Approbation et application

Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, résistance aux 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
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	-
Garantie	5 ans
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui

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

Code EOC	871016330636000
Nom du produit de la commande	BVP110 LED42/NW S
Code de commande	30636000
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	1
Code 12NC	911401555331
Nom de produit complet	BVP110 LED42/NW S
Codes EAN/UPC - Boîte	8710163306360

CoreLine Tempo (petit)

Schéma dimensionnel

