



# CoreLine Tempo (petit)

## BVP110 LED42/NW S

CoreLine Tempo (petit), 4200 lm, 38 W, Blanc neutre, Symétrique, 92° x 91°, Classe de sécurité I, Support de montage réglable

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
Marquage CE	Marquage CE
Garantie	5 ans
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage ENEC	-
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s

## CoreLine Tempo (petit)

Conforme à RoHS	Oui
-----------------	-----

### 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 top 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
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Nombre de sources lumineuses	40
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 électrique (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 m <sup>2</sup>
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, 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
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

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

## CoreLine Tempo (petit)

### Schéma dimensionnel

