



CoreLine Tempo (petit)

BVP110 LED42/NW A

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

Caractéristiques générales		Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Code famille lampe	LED42 [LED module 4200 lm]	Marquage d'inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Température de couleur	Blanc neutre	Marquage CE	Marquage CE
Source lumineuse remplaçable	Non	Marquage ENEC	-
Nombre d'appareillages	1 unité	Garantie	5 ans
Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation	Type d'optique extérieur	Asymétrique
Ballast/pilote 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
Type de cache optique/de lentille	Verre plat		
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	39° x 96°		
Interface de commande	-		
Connexion	Connecteur externe		
Câble	Câble 0,5 m avec connecteur de câble		
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I		

CoreLine Tempo (petit)

	durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	95
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui
Type de moteur de la source lumineuse	LED
Lighting Technology	LED
Brand	Philips
Échelle de valeur	Performance

Photométries et colorimétries

rendement du flux lumineux vers le haut	88
Flux lumineux	4 200 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Efficacité lumineuse (nominale)	111 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	80

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	38 W
Courant d'appel	5 A
Temps d'appel	0,06 ms
Facteur de puissance (fraction)	0.98

Températures

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

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium moulé sous pression
Matériaux du réflecteur	Acrylate
Matériaux optiques	Acrylate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Matériel de fixation	Aluminium
Couleur du boîtier	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)	NaN x NaN x NaN mm

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, résistance aux jets d'eau]
Code de protection contre les chocs méca.	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

Performances initiales (conforme IEC)

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Chromaticité initiale	(0.374, 0.369) SDCM <5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conforme IEC)

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'utilisation

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

Données logistiques

Full EOC	871016330635300
Nom du produit de la commande	BVP110 LED42/NW A
Code de commande	30635300
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
Numéro de matériaux (12NC)	911401555231
Poids net	2,500 kg
Nom de produit complet	BVP110 LED42/NW A
EAN/UPC - Boîte	8710163306353



CoreLine Tempo (petit)

Schéma dimensionnel

