



CoreLine Tempo (petit)

BVP110 LED42/NW A

CoreLine Tempo (petit), 4200 lm, 38 W, Blanc neutre, Asymétrique, 39° x 96°, 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

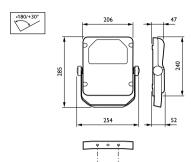
CoreLine Tempo (petit)

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	O°
de mât	
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison	O°
standard	
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	111 lm/W
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	39° x 96°
Type d'optique d'extérieur	Asymétrique
Fonctionnement et électricité	220 \ 240 \
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 /	Bloc d'alimentation électrique
transformateur	(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,
	protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le
	vandalisme]
Protection contre les surtensions (communes/	Protection contre les surtensions
différentielles)	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	7,5 %
vie utile moyenne de 75 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L80
moyenne* de 75 000 h	
Conditions d'application	
Performance température ambiante Tq	25 ℃
Données du produit	
Nom du produit de la commande	BVP110 LED42/NW A
Nom de produit complet	BVP110 LED42/NW A
Code EOC	871016330635300
Code de commande	30635300
Code 12NC	911401555231
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8710163306353
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8710163306353

CoreLine Tempo (petit)

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.