



# CoreLine Tempo (petit)

## BVP110 LED42/NW A

40 pcs - LED module 4200 lm

CoreLine tempo small est un projecteur conçu être rétrofit, remplacement 1:1, de la technologie conventionnelle, tout en conservant les mêmes installations électriques et les mêmes mâts. La gamme offre une faible consommation électrique et requiert un investissement inférieur aux installations conventionnelles. Un choix limité d'options permet de trouver le meilleur remplacement lux par lux. Le luminaire CoreLine tempo small est facile à installer et offre un flux système qui couvre de nombreuses applications en grands espaces. Il est proposé avec une optique symétrique ou symétrique de haute performance.

### Données du produit

Caractéristiques générales			
Nombre de sources lumineuses	40 [ 40 pcs]	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Code famille de lampe	LED42 [ LED module 4200 lm]	Essai au fil incandescent	F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Température de couleur	Blanc neutre	Marquage CE	Marquage CE
Source lumineuse de substitution	Non	Marquage ENEC	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Marquage UL	Non
Driver/alimentation/transformateur	PSU [ Alimentation]	Garantie	3 ans
Driver inclus	Oui	Optic type outdoor	Optique asymétrique
Cache optique/ type de l'objectif	FG [ Verre plat]	Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median
Faisceau du luminaire	39° x 96°		
Connexion	Connecteur externe		
Câble	Cable 0.5 m with cable connector		
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I		
Couleur RAL standard	Gray aluminum		

## CoreLine Tempo (petit)

	useful life (B50) value also represents the B10 value.
Flux lumineux constant	Non
Pièces de rechange disponibles	oui
Nombre de produits par disjoncteur	95
Services du cycle de vie	Support services
Risque photobiologique	Risk group 1
Marquage RoHS	RoHS mark
Marquage DEEE	-
LED engine type	LED

### Photométries et Colorimétries

Flux lumineux lors de la gradation	4200 lm
Rendement du flux lumineux vers le haut	88
Flux lumineux initial à 25 °C	4200 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°

### Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	5 A
Temps du courant d'appel	0,06 ms
Courant du driver	700 mA
Facteur de puissance (min.)	0,98
Facteur de puissance (nom.)	>0,9

### Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

### Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium
Matériaux de réflecteur	Acrylate
Constitution de l'optique	Acrylate
Matériaux cache optique/lentille	Verre
Matériel de fixation	Aluminium
Dispositif de montage	MBA [ Fixation ajustable]
Cache optique/ forme de l'objectif	Flat
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Longueur totale	285 mm
Largeur totale	254 mm
Hauteur totale	52 mm

Effective projected area	0,052 m <sup>2</sup>
Commande	Aluminium et gris

### Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP65 [ Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK08 [ 5 J Protection anti-vandal]
Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	Surge protection level until 10 kV

### Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	4200 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	111 lm/W
Température de couleur corr. initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	80
Chromaticité initiale	(0.374, 0.369) SDCM <5
Puissance initiale absorbée	38 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

### Durées de vie (Conforme IEC)

Control gear failure rate at median useful life	7,5 %
75000 h	
Maintien du flux lumineux en fin de vie (75 000 h à 25 °C)	L80

### Conditions d'utilisation

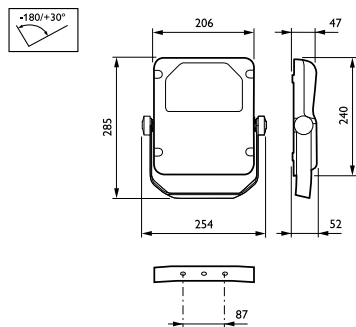
Plage de températures ambiantes	-40 à +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

### Données logistiques

Code de produit complet	871016330635300
Désignation Produit	BVP110 LED42/NW A
Code barre produit (EAN)	8710163306353
Code de commande	30635300
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	911401555231
Poids net (pièce)	2,500 kg

## CoreLine Tempo (petit)

### Schéma dimensionnel



CoreLine Tempo BVP110/120

