



CoreLine Tempo (petit)

BVP110 LED42/NW A

LED module 4200 lm - Blanc neutre - Optique asymétrique

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 faciles 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		Essai au fil incandescent	
Nombre de sources lumineuses	40 [40 pcs]		F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Code famille de lampe	LED42 [LED module 4200 lm]	Marquage CE	Marquage CE
Température de couleur	Blanc neutre	Marquage ENEC	Non
Source lumineuse de substitution	Non	Marquage UL	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Garantie	3 ans
Driver/alimentation/transformateur	PSU [Alimentation]	Optic type outdoor	Optique asymétrique
Driver inclus	Oui	Flux lumineux constant	Non
Cache optique/ type de l'objectif	FG [Verre plat]	Pièces de rechange disponibles	oui
Faisceau du luminaire	39° x 96°	Nombre de produits par disjoncteur	95
Connexion	Connecteur externe	Services du cycle de vie	Support services
Câble	Cable 0.5 m with cable connector	Risque photobiologique	Risk group 1
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I	Marquage RoHS	RoHS mark
Couleur RAL standard	Gray aluminum	Marquage DEEE	-
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s		

CoreLine Tempo (petit)

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 ²

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)

Mortalité du driver à 5 000h	0.11 %
Durée de vie utile L80B10	70000 h
Maintien du flux lumineux en fin de vie (100 000 h à 25 °C)	70

Conditions d'utilisation

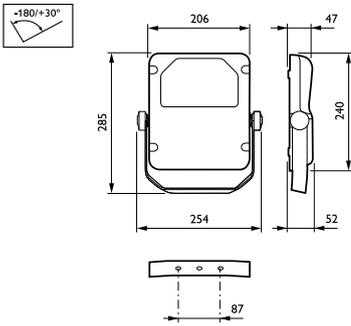
Plage de températures ambiantes	-40 à +35 °C
Température ambiante moyenne	25 °C

Données logistiques

Code de produit complet	871016330635300
Nom du produit de la commande	BVP110 LED42/NW A
Code barre produit	8710163306353
Code de commande	30635300
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
N° de matériau (12NC)	911401555231
Poids net (pièce)	2.500 kg

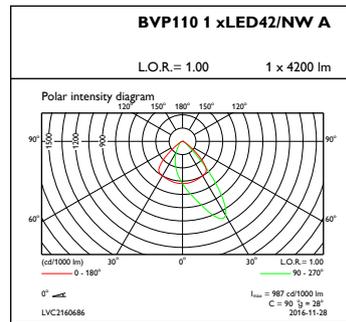
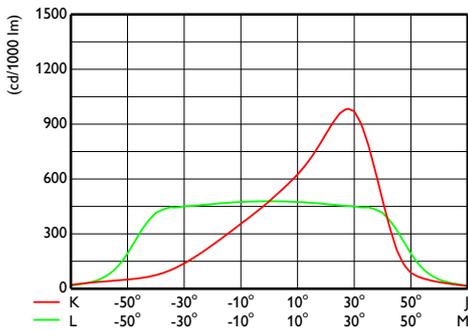
CoreLine Tempo (petit)

Schéma dimensionnel



CoreLine Tempo BVP110/120/125/130

Données photométriques



OFCS1_BVP1101xLED42NWA

OFPC1_BVP1101xLED42NWA

