

PHILIPS

Lighting



CoreLine Tempo (grand)

BVP130 LED160-4S/740 S

CORELINE TEMPO LARGE - LED module 16000 lm - 4th generation, screw fixation - 740 blanc neutre - Optique symétrique

Les projecteurs de la très efficace gamme CoreLine tempo large sont conçus pour remplacer la technologie conventionnelle, tout en conservant les mêmes installations électriques et les mêmes supports. Une gamme limitée d'options permet de trouver le meilleur remplacement lux pour lux. CoreLine tempo large est facile à installer et offre un flux lumineux pour de nombreuses applications variées, ainsi qu'une optique asymétrique et une optique symétrique à hautes performances. Il comprend une lyre de fixation universelle en U et un connecteur IP68 externe rapide 3 pôles.

Données du produit

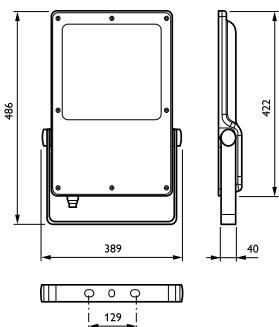
Caractéristiques générales		Connexion	Connecteur externe
Nombre de sources lumineuses	60 [60 pcs]	Câble	Câble 0,2 m avec connecteur de câble
Code famille de lampe	LED160 [LED module 16000 lm]	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Version de lampe	4S [4th generation, screw fixation]	Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Température de couleur	740 blanc neutre	Marquage CE	Marquage CE
Source lumineuse de substitution	Oui	Marquage ENEC	Marquage ENEC
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 symétrique
Cache optique/ type de l'objectif	FG [Verre plat]	Teinte RAL	Gray aluminum (9007)
Faisceau du luminaire	70° x 21°		

CoreLine Tempo (grand)

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 useful life (B50) value also represents the B10 value. * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composantes	Dispositif de montage MBA [Fixation ajustable]
Flux lumineux constant	Non	Cache optique/ forme de l'objectif Flat
Pièces de rechange disponibles	oui	Finition de cache optique/lentille Transparent
Nombre de produits par disjoncteur	1	Longueur totale 340,5 mm
Services du cycle de vie	Maintenance services	Largeur totale 422 mm
Risque photobiologique	Risk group 1	Hauteur totale 40 mm
Recyclabilité du produit	95%	Effective projected area 0,15 m ²
Marquage RoHS	RoHS mark	Commande Gris
Marquage DEEE	WEEE mark	
LED engine type	LED	
Accessoire PFC	N/A	
Code de la famille de produits	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]	
Photométries et Colorimétries		
Rendement du flux lumineux vers le haut	0	Performances Initiales (Conforme IEC)
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°	Flux lumineux initial 16000 lm
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°	Tolérance du flux lumineux +/-7%
		Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED 133 lm/W
		Température de couleur corr. initiale 4000 K
		Température Indice de rendu des couleurs >70
		Chromaticité initiale (0.382, 0.379) SDCM <3
		Puissance initiale absorbée 120 W
		Tolérance de consommation électrique +/-10%
Durées de vie (Condorme IEC)		
Control gear failure rate at median useful life	7,5 %	
life	75000 h	
Maintien du flux lumineux en fin de vie	L80	
(75 000 h à 25 °C)		
Conditions d'utilisation		
Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C	
Performance ambient temperature Tq	25 °C	
Données logistiques		
Code de produit complet	871869909644100	
Désignation Produit	BVP130 LED160-4S/740 S	
Code barre produit (EAN)	8718699096441	
Code de commande	09644100	
Unité d'emballage	1	
Conditionnement par carton	1	
Code industriel (12NC)	912300023665	
Poids net (pièce)	7,500 kg	
Gestion et gradation		
Intensité réglable	Non	
Matériaux et finitions		
Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium	
Matériaux de réflecteur	Acrylate	
Constitution de l'optique	Polymethyl methacrylate	
Matériaux cache optique/lentille	Verre	
Matériel de fixation	Aluminum	

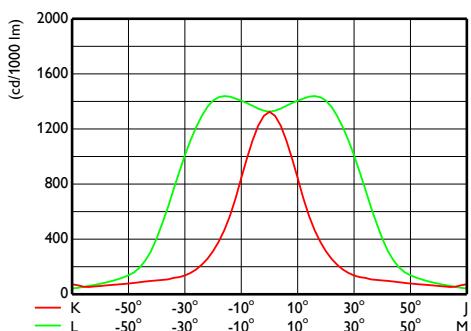
CoreLine Tempo (grand)

Schéma dimensionnel

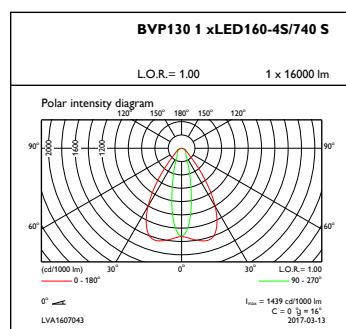


CoreLine Tempo BVP110/120/125/130/140

Données photométriques



OFCS1_BVP1301xLED160-4S740S



OPFC1_BVP1301xLED160-4S740S

