



# 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			
Nombre de sources lumineuses	60 [ 60 pcs]	Connexion	Connecteur externe
Code famille de lampe	LED160 [ LED module 16000 lm]	Câble	Câble 0,2 m avec connecteur de câble
Version de lampe	4S [ 4th generation, screw fixation]	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Température de couleur	740 blanc neutre	Essai au fil incandescent	F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Source lumineuse de substitution	Oui	Marquage CE	Marquage CE
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Driver/alimentation/transformateur	PSU [ Alimentation]	Marquage UL	Non
Driver inclus	Oui	Garantie	3 ans
Cache optique/ type de l'objectif	FG [ Verre plat]	Optic type outdoor	Optique symétrique
Faisceau du luminaire	70° x 21°	Teinte RAL	Gray aluminum (9007)

## 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
Flux lumineux constant	Non
Pièces de rechange disponibles	oui
Nombre de produits par disjoncteur	1
Services du cycle de vie	Maintenance services
Risque photobiologique	Risk group 1
Recyclabilité du produit	95%
Marquage RoHS	RoHS mark
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
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	53 A
Temps du courant d'appel	0,3 ms
Courant du driver	780 mA
Facteur de puissance (max.)	0.9
Facteur de puissance (min.)	0.9
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	Polymethyl methacrylate
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	340,5 mm
Largeur totale	422 mm
Hauteur totale	40 mm
Effective projected area	0,15 m²
Commande	Gris

### Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP66 [ 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]

### Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	16000 lm
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 (Conforme IEC)

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

### Conditions d'utilisation

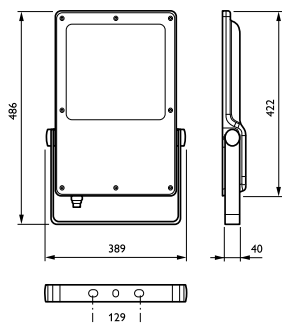
Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

### 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

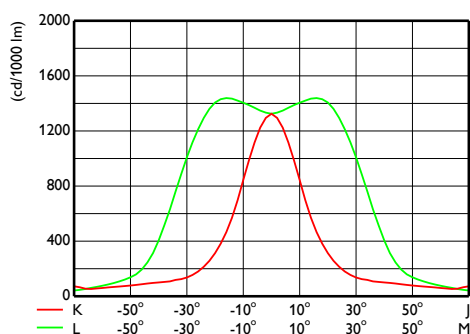
## CoreLine Tempo (grand)

### Schéma dimensionnel

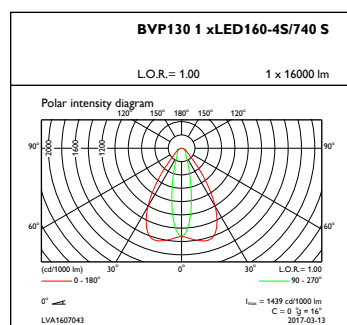


CoreLine Tempo BVP110/120/125/130/140

### Données photométriques



OFCS1\_BVP1301xLED160-4S740S



OFPC1\_BVP1301xLED160-4S740S

