



# CoreLine Tempo (grand)

## BVP130 LED160-4S/740 PSU S ALU C1KC3

CORELINE TEMPO LARGE - LED module, system flux 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]	Cache optique/ type de l'objectif	FG [ Verre plat]
Code famille de lampe	LED160-4S [ LED module, system flux 16000 lm]	Faisceau du luminaire	70° x 21°
Version de lampe	4S [ 4th generation, screw fixation]	Connexion	Connecteur externe
Température de couleur	740 blanc neutre	Câble	Câble 1,0 m avec prise compatible Wieland/Adels 3 pôles
Source lumineuse de substitution	Oui	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Essai au fil incandescent	F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Driver/alimentation/transformateur	PSU [ Alimentation]	Marquage CE	Marquage CE
Driver inclus	Oui	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Coupe flux arrière	Non [ -]	Marquage UL	Non
		Garantie	5 ans

## CoreLine Tempo (grand)

Type d'optique - extérieur	Optique symétrique
Teinte RAL	Gray aluminum (9007)
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. * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composants
Flux lumineux constant	Non
Pièces de rechange disponibles	oui
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	8
Services du cycle de vie	Maintenance services
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Recyclabilité du produit	95%
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Marquage DEEE	WEEE mark
Type de moteur LED	LED
Accessoire PFC	N/A
Service Tag	Oui
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable
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.)	0.99
Facteur de puissance (nom.)	0.9

### Gestion et gradation

avec gradation	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
Zone projetée effective	0.15 m <sup>2</sup>
Couleur	Gris
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	40 x 422 x 341 mm (1.6 x 16.6 x 13.4 in)

### 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]
Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV

### Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	16000 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	130 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	70
Chromaticité initiale	(0.382, 0.379) SDCM <5
Puissance initiale absorbée	126 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

### Durées de vie (Condorme IEC)

Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 75 000 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 Température Ambiante Tq	25 °C

### Données logistiques

Code de produit complet	871869909644100
-------------------------	-----------------

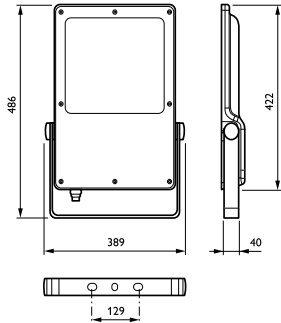
# CoreLine Tempo (grand)

Nom du produit de la commande	BVP130 LED160-4S/740 PSU S ALU C1K3
Code barre produit	8718699096441
Code de commande	09644100
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1

SAP - Matériaux	912300023665
Poids net (pièce)	7.500 kg

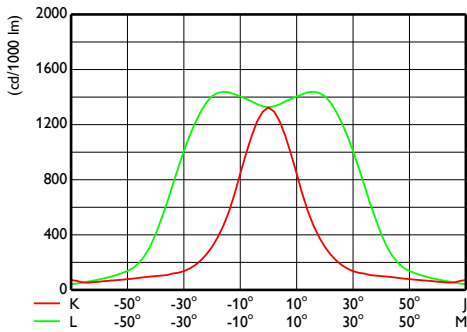


## Schéma dimensionnel

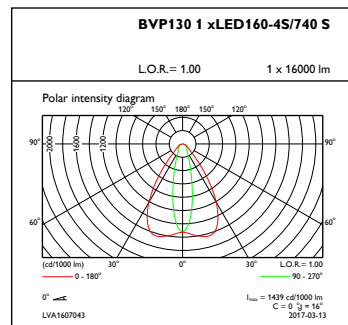


CoreLine Tempo BVP110/120/125/130/140

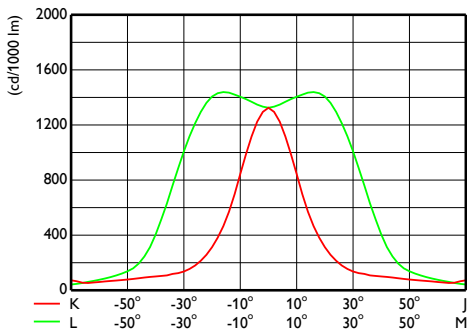
## Données photométriques



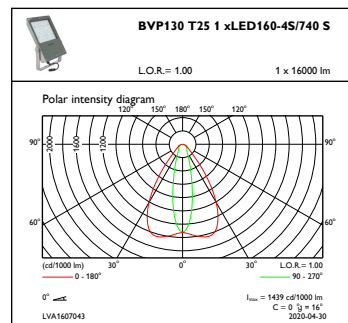
OFCS1\_BVP1301xLED160-4S740S



OFPC1\_BVP1301xLED160-4S740S



OFCS1\_BVP130T251xLED160-4S740S



OFPC1\_BVP130T251xLED160-4S740S

## CoreLine Tempo (grand)

