



CoreLine Tempo (grand)

BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

CORELINE TEMPO LARGE - LED module, system flux 21000 lm
- 4th generation, screw fixation - 740 blanc neutre - Optiflux
asymmetrical axis angle 52°

CoreLine Tempo Large tient la promesse de la famille CoreLine de luminaires innovants, faciles à utiliser et de haute qualité. La gamme limitée d'options permet de trouver facilement la meilleure solution de remplacement « lux par lux » des lampes à décharge de 150 W, 250 W et 400 W. Le projecteur CoreLine Tempo Large propose des flux lumineux pour de nombreux domaines d'application ainsi qu'un choix d'optiques asymétriques et symétriques hautes performances. L'installation est facilitée grâce à la lyre de montage universel en U et au connecteur rapide externe à 3 pôles. C'est une solution idéale pour les espaces extérieurs, pour les zones industrielles/commerciales, les parkings, etc.

Données du produit

Caractéristiques générales			
Nombre de sources lumineuses	80 [80 pcs]	Cache optique/ type de l'objectif	FG [Verre plat]
Code famille de lampe	LED210-4S [LED module, system flux 21000 lm]	Faisceau du luminaire	52° x 102°
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	Oui
Driver inclus	Oui	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Coupe flux arrière	Non [-]	Marquage UL	Non

CoreLine Tempo (grand)

Garantie	5 ans
Type d'optique - extérieur	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
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 7	
Services du cycle de vie	Maintenance services
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Recyclabilité du produit	95%
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Marquage DEEE	WEEE mark
Type de moteur LED	LED
Accessoire PFC	N/A
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable
Code de la famille de produits	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]

Photométries et colorimétries

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	58 A
Temps du courant d'appel	0,34 ms
Courant du driver	700 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
Constitution de l'optique	Polycarbonate
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 m²
Couleur	Gris
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	40 x 422 x 341 mm

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	21000 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	144 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	146 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs (initial)	+/-2

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 +45 °C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C

Données logistiques

Code de produit complet	871869909640300
Nom du produit de la commande	BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
Code barre produit	8718699096403

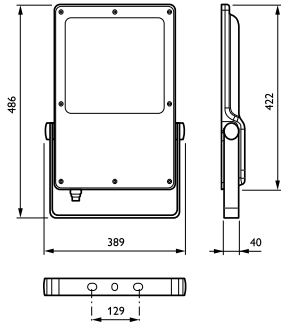
CoreLine Tempo (grand)

Code de commande	09640300
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	912300023661

Net Weight (Piece)	7,500 kg
--------------------	----------

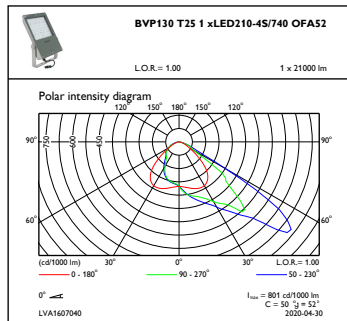


Schéma dimensionnel

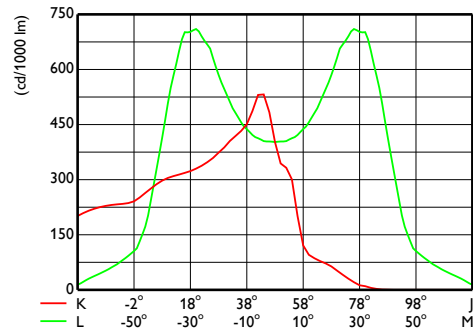


BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

Données photométriques



OFPC1_BVP130T251xLED210-4S740OFA52



OFCS1_BVP130T251xLED210-4S740OFA52

