



CoreLine Tempo (grand)

BVP130 LED210-4S/740 A

CORELINE TEMPO LARGE - LED module 21000 lm - 4th generation, screw fixation - 740 blanc neutre - Optique asymétrique

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	80 [80 pcs]	Connexion	Connecteur externe
Code famille de lampe	LED210 [LED module 21000 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/transformatriceur	PSU [Alimentation]	Garantie	3 ans
Driver inclus	Oui	Optic type outdoor	Optique asymétrique
Cache optique/ type de l'objectif	FG [Verre plat]	Teinte RAL	Gray aluminum (9007)
Faisceau du luminaire	52° x 102°	Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based

CoreLine Tempo (grand)

	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.
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	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.)	0.9
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

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	21000 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	130 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	162 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (Condorme IEC)

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

Conditions d'utilisation

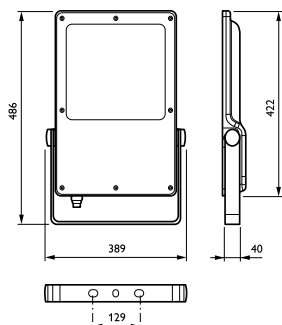
Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

Données logistiques

Code de produit complet	871869909640300
Désignation Produit	BVP130 LED210-4S/740 A
Code barre produit (EAN)	8718699096403
Code de commande	09640300
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	912300023661
Poids net (pièce)	7,500 kg

CoreLine Tempo (grand)

Schéma dimensionnel



CoreLine Tempo BVP110/120/125/130/140

