



Coreline tempo X-Large

BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSD S D9

Coreline tempo X-Large, Floodlight, 250 W, 36000 lm, 4000 K, CRI70, DALI, Symétrique, IP66

CoreLine Tempo X-large tient la promesse de la famille de luminaires innovants de CoreLine, faciles à utiliser et de haute qualité. La gamme limitée d'options permet de trouver facilement la meilleure solution de remplacement « lux par lux » pour les lampes HID de 250 W, 400 W et SON-T. CoreLine Tempo X-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 au support de montage universel en U et au connecteur rapide externe à 3 pôles. C'est une solution idéale pour les applications extérieures d'éclairage LED des zones industrielles/commerciales, des parkings, etc.

Données du produit

Informations générales		Code famille de produits	
Code famille lampe	LED420 [LED module 42000 lm]		BVP140 [CORELINE TEMPO X-LARGE]
Source lumineuse remplaçable	Oui	Type de lampe	LED
Nombre d'appareillages	2 unités	Valeur ajoutée	Performance
Driver inclus	Oui	Marquage CE	Oui
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants	Garantie	5 ans
Type de source lumineuse	LED	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces facilement inflammables
		Marquage ENEC	Marque ENEC plus
		Conforme à RoHS	Oui

Coreline tempo X-Large

Données techniques de l'éclairage	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	36 000 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	144 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>70
Température de couleur	740 blanc neutre
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	73° x 26°
Type d'optique d'extérieur	Symétrique

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	53 A
Durée courant d'appel	0,3 ms
Consommation électrique	250 W
Facteur de puissance (fraction)	0.99
Connexion	Unité de connexion 5 pôles
Câble	Câble 1,0 m avec prise compatible Wieland/Adels 5 pôles
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	4

Température	
Gamme de températures ambiantes	-40 à +45 °C

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Acrylate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Aluminium
Dispositif de montage	Support de montage réglable
Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	540 mm
Largeur totale	560 mm

Hauteur totale	70 mm
Surface projetée effective	0,26 m²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	70 x 560 x 540 mm

Approbation et application	
Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2

Durées de vie (conformes IES)	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 75 000 h	10 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 75 000 h	L80
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

Conditions d'application	
Performance température ambiante Tq	25 °C

Données du produit	
Nom du produit de la commande	BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSD S D9
Nom de produit complet	BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSD S D9
Code EOC	871869987291500
Code de commande	87291500
Code 12NC	912300024347
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699872915
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699872915

Coreline tempo X-Large

Schéma dimensionnel

