



Coreline tempo X-Large

BVP140 LED420-4S 36K1/730 PSU S

Coreline tempo X-Large, Floodlight, 275 W, 36000 lm, 3000 K, CRI70, 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		Évaluation de la durabilité	
Code famille lampe	LED420 [LED module 42000 lm]	Évaluation de la durabilité	-
Source lumineuse remplaçable	Oui	Données techniques de l'éclairage	
Nombre d'appareillages	1 unité	Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Driver inclus	Oui	Flux lumineux	36 000 lm
Type de source lumineuse	LED	Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Service Tag	Oui	Efficacité lumineuse (nominale)	131 lm/W
Type de lampe	LED	Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Valeur ajoutée	Performance	Température de couleur	730 blanc chaud
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	73° x 26°
Garantie	5 ans	Type d'optique d'extérieur	Symétrique

Coreline tempo X-Large

Surface projetée effective	0,26 m ²
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	275 W
Facteur de puissance (fraction)	0,99
Connexion	Connecteur externe
Câble	Câble 1,0 m avec prise compatible Wieland/Adels 3 pôles
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	4
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
Distorsion harmonique totale	6,65 %
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Flux lumineux constant	Non
Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Matériaux de fixation	Aluminium
Couleur du corps	Gris
Dispositif de montage	Console de montage mural
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
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	70 x 560 x 540 mm
Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK09 [10 J]
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Poids net (pièce)	17,000 kg

Fonctionnement de secours	
Secours centralisé	Non
Approbation et application	
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marque ENEC plus
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants
Gamme de températures ambiantes	-40 à +45 °C
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.434, 0.403) SDCM <5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤5
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	L96
Données du produit	
Nom du produit de la commande	BVP140 LED420-4S 36K1/730 PSU S
Nom de produit complet	BVP140 LED420-4S 36K1/730 PSU S
Code EOC	871869990529300
Code de commande	90529300
Code 12NC	912300057778
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699905293
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699905293
Code famille de produits	BVP140 [CORELINE TEMPO X-LARGE]

Coreline tempo X-Large

Schéma dimensionnel

