



# Coreline tempo X-Large

## BVP140 LED450-4S 38K7/730 PSU S

Coreline tempo X-Large, Floodlight, 295 W, 38700 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

Caractéristiques générales		Code famille de produits	
Type de lampe	LED	BVP140 [CORELINE TEMPO X-LARGE]	
Driver inclus	Oui	Source lumineuse remplaçable	
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composants	Oui	
Nombre d'appareillages		Photométries et colorimétries	
2 unités		Rendement du flux lumineux vers le haut	
Code famille lampe		0	
LED450 [LED module 45000 lm]		Flux lumineux	
Type de source lumineuse		38 700 lm	
LED		Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	
Valeur ajoutée		0°	
Performance		Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	
		0°	
		Température de couleur corrélée (nom.)	
		3000 K	

## Coreline tempo X-Large

Efficacité lumineuse (nominale)	131 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>70
Température de couleur	730 blanc chaud
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	73° x 26°
Type d'optique d'extérieur	Symétrique

### Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	53 A
Durée courant d'appel	0,3 ms
Consommation électrique	295 W
Facteur de puissance (fraction)	0.99
Connexion	Unité de connexion 3 pôles
Câble	Câble 1,0 m avec prise compatible Wieland/Adels 3 pôles
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	4

### Températures

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

### Gestion et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation (MARCHE/ARRÊT)
Flux lumineux constant	Non

### Matériaux et finitions

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 m <sup>2</sup>
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	70 x 560 x 540 mm

### Normes et recommandations

Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, résistance aux 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
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces facilement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marque ENEC plus
Garantie	5 ans
Conforme à RoHS	Oui

### 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

### 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'utilisation

Performance température ambiante Tq	25 °C
-------------------------------------	-------

### Données logistiques

Code EOC	871869990528600
Nom du produit de la commande	BVP140 LED450-4S 38K7/730 PSU S
Code de commande	90528600
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	1
Code 12NC	912300057777
Nom de produit complet	BVP140 LED450-4S 38K7/730 PSU S
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699905286



# Coreline tempo X-Large

## Schéma dimensionnel

