



# Coreline tempo X-Large

## BVP140 LED480-4S 41K3/740 PSD S D9

Coreline tempo X-Large, Floodlight, 295 W, 41500 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		Type de lampe	LED
Code famille lampe	LED480 [LED module 48000 lm]	Valeur ajoutée	Performance
Source lumineuse remplaçable	Oui	Marquage CE	Oui
Nombre d'appareillages	2 unités	Garantie	5 ans
Driver inclus	Oui	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces facilement inflammables
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants	Marquage ENEC	Marque ENEC plus
Type de source lumineuse	LED	Conforme à RoHS	Oui
Code famille de produits	BVP140 [CORELINE TEMPO X-LARGE]	Données techniques de l'éclairage	
		Rendement du flux lumineux vers le haut	0
		Flux lumineux	41 500 lm

# Coreline tempo X-Large

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)	140 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	295 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 m <sup>2</sup>

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 LED480-4S 41K3/740 PSD S D9
Nom de produit complet	BVP140 LED480-4S 41K3/740 PSD S D9
Code EOC	871869987290800
Code de commande	87290800
Code 12NC	912300024346
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699872908
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699872908

# Coreline tempo X-Large

## Schéma dimensionnel

