



# Coreline tempo X-Large

## BVP140 LED420-4S 35K3/740 PSD OFA52 D9

Coreline tempo X-Large, Floodlight, 250 W, 35500 lm, 4000 K, CRI70, DALI, Asymétrique, 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		Données techniques de l'éclairage	
Code famille lampe	LED420 [LED module 42000 lm]	Type de lampe	LED
Source lumineuse remplaçable	Oui	Valeur ajoutée	Performance
Nombre d'appareillages	1 unité	Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable
Driver inclus	Oui		
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants	Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Type de source lumineuse	LED	Flux lumineux	35 500 lm
Code famille de produits	BVP140 [CORELINE TEMPO X-LARGE]	Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°
		Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°

# Coreline tempo X-Large

Efficacité lumineuse (nominale)	141 lm/W
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
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	103° - 8° x 57°
Type d'optique d'extérieur	Asymétrique
Distorsion harmonique totale	6,65 %

## 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	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

## 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
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
Surface projetée effective	0,26 m <sup>2</sup>
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	70 x 560 x 540 mm

## Fonctionnement de secours

Secours centralisé	Non
--------------------	-----

## Approbation et application

Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK09 [10 J]
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 électrique I
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marque ENEC plus
Garantie	5 ans
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui

## 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
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

## Conditions d'application

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

## Données du produit

Nom du produit de la commande	BVP140 LED420-4S 35K3/740 PSD OFA52 D9
Nom de produit complet	BVP140 LED420-4S 35K3/740 PSD OFA52 D9
Code EOC	871869987287800
Code de commande	87287800
Code 12NC	912300024343
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	17,000 kg
Code EAN - Produit/Boîte	8718699872878
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699872878

# Coreline tempo X-Large

## Schéma dimensionnel

