



# Coreline tempo X-Large

## BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSU S

CORELINE TEMPO X-LARGE - LED module 42000 lm - 740 blanc neutre - Optique symétrique

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 lampe	LED420 [ LED module 42000 lm]	Câble	Câble 1,0 m avec prise compatible Wieland/Adels 3 pôles
Température de couleur	740 blanc neutre	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Source lumineuse de substitution	Oui	Essai au fil incandescent	D [ conçus pour des surfaces facilement inflammables]
Nombre d'unités d'appareillage	2 units	Marquage CE	Marquage CE
Driver/alimentation/transformateur	PSU [ Alimentation]	Marquage ENEC	ENEC plus mark
Driver inclus	Oui	Garantie	5 ans
Cache optique/ type de l'objectif	FG [ Verre plat]	Type d'optique - extérieur	Optique symétrique
Faisceau du luminaire	73° x 26°	Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut
Interface de commande	-		
Connexion	Unité de connexion 3 pôles		

## Coreline tempo X-Large

	réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composants
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	4
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Type de moteur LED	LED
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable
Code de la famille de produits	BVP140 [ CORELINE TEMPO X-LARGE]

### Photométries et colorimétries

Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°

### Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	53 A
Temps du courant d'appel	0.3 ms
Facteur de puissance (min.)	0.99

### Gestion et gradation

avec gradation	Non
----------------	-----

### Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	Acrylate
Matériaux cache optique/lentille	Verre
Matériel de fixation	Acier
Dispositif de montage	MBA [ Fixation ajustable]
Cache optique/ forme de l'objectif	Flat
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Longueur totale	540 mm
Largeur totale	560 mm
Hauteur totale	70 mm
Zone projetée effective	0.26 m <sup>2</sup>
Couleur	Gris
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	70 x 560 x 540 mm

### Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP66 [ Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
-----------------------------	---

Code de protection contre les chocs mécaniques	IK08 [ 5 J Protection anti-vandal]
Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	-
Notation de durabilité	-

### Performances initiales (conforme IEC)

Flux lumineux initial	36120 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	144 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>70
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <5
Puissance initiale absorbée	250 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs (initial)	+/-2

### Durées de vie (conforme IEC)

Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 75 000 h	7.6 %
Taux de défaillance de l'appareillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (75 000 h à 25 °C)	L80

### Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C

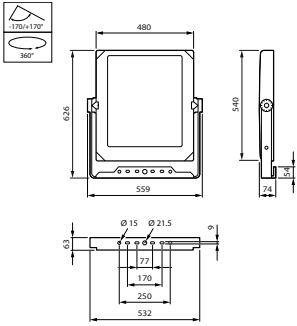
### Données logistiques

Code de produit complet	871869987283000
Nom du produit de la commande	BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSU S
Code barre produit	8718699872830
Code de commande	87283000
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	912300024339
Net Weight (Piece)	17.000 kg



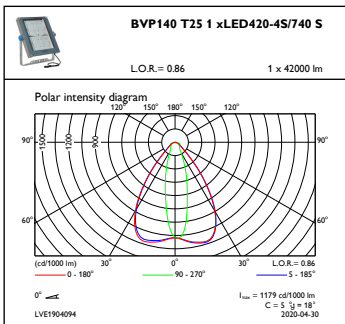
# Coreline tempo X-Large

## Schéma dimensionnel

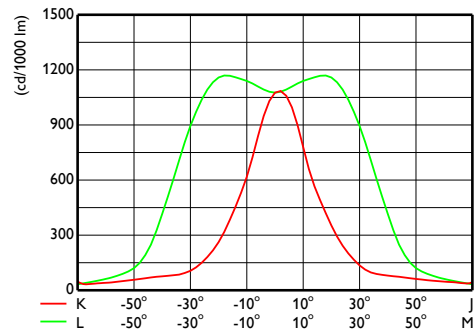


BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSU S

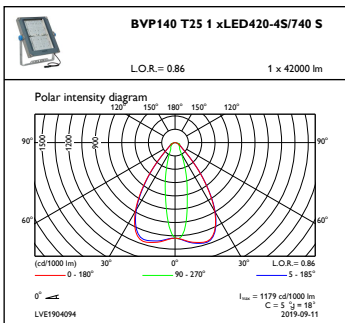
## Données photométriques



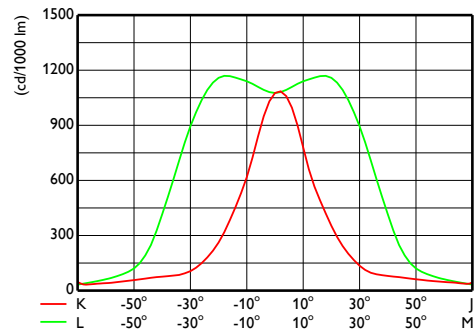
OFPC1\_BVP140T251xLED420-4S740S



OFCS1\_BVP140T251xLED420-4S740S



OFPC1\_BVP140T251xLED420-4S740S



OFCS1\_BVP140T251xLED420-4S740S

## Coreline tempo X-Large

