



Coreline tempo X-Large

BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSD S D9

Coreline tempo X-Large, Floodlight, 250 W, 36120 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

Approbation et application	
Code famille lampe	LED420 [LED module 42000 lm]
Source lumineuse remplaçable	Oui
Marquage CE	Oui
Nombre d'appareillages	2 unités
Driver inclus	Oui
Remarques	* À une température ambiante
	extrême, le luminaire peut réduire
	automatiquement sa luminosité
	afin de protéger ses composants
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces
	facilement inflammables

Type de source lumineuse	LED
Garantie	5 ans
Code famille de produits	BVP140 [CORELINE TEMPO X-
	LARGE]
Type de lampe	LED
Marquage ENEC	Marque ENEC plus
Conforme à RoHS	Oui
Valeur ajoutée	Performance

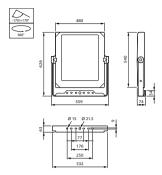
Coreline tempo X-Large

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/	Protection contre les surtension
différentielles)	en mode différentiel jusque 6 k
	et en mode commun jusque 8 k
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Conditions d'application	
Performance température ambiante Tq	25 ℃
Données techniques de l'éclairage	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	36 120 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de	
mât	
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	144 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	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Tension d'entrée	220 à 240 V
Courant d'appel	53 A
Durée courant d'appel	0,3 ms
Consommation électrique	250 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 ℃
Commandes et gradation	
	Oui
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique /	Bloc d'alimentation avec
transformateur	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 m²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	70 x 560 x 540 mm
Performances initiales	
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolérance de flux lumineux	+/-7%
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	10 %
vie utile moyenne de 75 000 h	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de	10 %
vie utile moyenne de 100 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L80
moyenne* de 75 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L80
moyenne* de 100 000 h	
Données du produit	
Code EOC	871869987291500
Nom du produit de la commande	BVP140 LED420-4S 36K1/740
	PSD S D9
Code de commande	87291500
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	1
Code 12NC	912300024347
Nom de produit complet	BVP140 LED420-4S 36K1/740
	PSD S D9
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699872915

Coreline tempo X-Large

Schéma dimensionnel





© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.