



# Coreline tempo X-Large

## BVP140 LED450-4S 37K8/730 PSU OFA52

BVP140 | CORELINE TEMPO X-LARGE - LED450 | LED module 45000 lm - 730 blanc chaud - Inclinaison de l'axe asymétrique Optiflux 52°

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 lampe	LED450 [LED module 45000 lm]	Câble	Câble 1,0 m avec prise compatible Wieland/Adels 3 pôles
Température de couleur	730 blanc chaud	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Source lumineuse remplaçable	Oui	Marquage d'inflammabilité	Pour montage sur surfaces facilement inflammables
Nombre d'appareillages	2 unités	Marquage CE	Oui
Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation	Marquage ENEC	Marque ENEC plus
Ballast/pilote inclus	Oui	Garantie	5 ans
Type de cache optique/de lentille	Verre plat	Type d'optique extérieur	Inclinaison de l'axe asymétrique Optiflux 52°
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	103° - 8° x 57°		
Connexion	Unité de connexion 3 pôles		

## Coreline tempo X-Large

Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut 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 RoHS	Oui
Type de moteur de la source lumineuse	LED
Code de la famille de produits	BVP140 [CORELINE TEMPO X-LARGE]
Lighting Technology	LED
Brand	Philips
Échelle de valeur	Performance

### Photométries et colorimétries

rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	37 800 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Efficacité lumineuse (nominale)	128 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>70

### Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	295 W
Courant d'appel	53 A
Temps d'appel	0,3 ms
Facteur de puissance (fraction)	0.99

### Températures

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

### Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium moulé sous pression
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Acrylate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Matériel de fixation	Acier
Couleur du boîtier	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)	NaN x NaN x NaN mm

### Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, résistance aux jets d'eau]
Code de protection contre les chocs méca.	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	-

### Performances initiales (conforme IEC)

Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Température de couleur proximale initiale	3000 K
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 (conforme IEC)

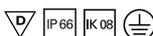
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 75 000 h	10 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 75 000 h	L80
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

### Conditions d'utilisation

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

### Données logistiques

Full EOC	871869990522400
Nom du produit de la commande	BVP140 LED450-4S 37K8/730 PSU OFA52
Code de commande	90522400
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
Numéro de matériaux (12NC)	912300057774
Poids net	17,000 kg
Nom de produit complet	BVP140 LED450-4S 37K8/730 PSU OFA52
EAN/UPC - Boîte	8718699905224



## Coreline tempo X-Large

### Schéma dimensionnel

