



# Coreline Etanche WT120C

## WT120C G2 LED100S/840 PSU L1500

Coreline Etanche WT120C, 62 W, L1500 mm, 10000 lm, 4000 K, Symétrique, Transparent, IP65, IK08

La gamme CoreLine Etanche tient la promesse de la gamme CoreLine : des luminaires innovants, faciles à utiliser et de haute qualité. Les produits CoreLine Etanche peuvent remplacer directement les luminaires étanches traditionnels avec lampes fluorescentes de 18 W à 58 W. Avec leur design compact et élégant, ils conservent leur architecture bien connue et appréciée. Leur installation est simple et rapide, grâce à leur conception efficace. La gamme CoreLine Etanche offre une excellente distribution de la lumière via un faisceau extensif pour un éclairage simple et efficace. Elle comprend également des luminaires Interact Ready avec communications sans fil intégrées, prêts à être utilisés avec des passerelles, des capteurs et des logiciels Interact.

### Mises en garde et sécurité

- Au fil du temps, les rayons UV risquent d'endommager le matériel, car l'étanchéité n'est plus parfaite et la protection IP66 perd de son efficacité.
- N'installez pas le luminaire à un endroit directement exposé au soleil.

### Données du produit

Informations générales	Classe de maintenance	
Nombre d'appareillages	1 unité	Ce luminaire de classe B
Driver inclus	Oui	comporte des pièces de
Service Tag	Oui	réparables (le cas échéant) :
Valeur ajoutée	Performance	pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les

# Coreline Etanche WT120C

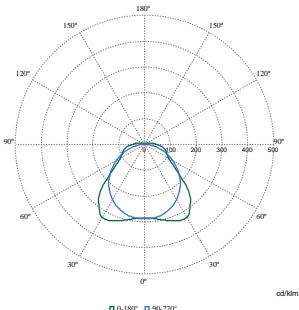
	surtensions, cache avant et pièces mécaniques	Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Garantie	5 ans	Poids net (pièce)	1,730 kg
Évaluation de la durabilité	-	<b>Fonctionnement de secours</b>	
<b>Données techniques de l'éclairage</b>			
Flux lumineux	10.000 lm	Secours centralisé	Non
Rouge saturé (R9)	<50	<b>Approbation et application</b>	
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Efficacité lumineuse (nominale)	160 lm/W	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces aisément inflammables
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Marquage CE	Oui
Température de couleur	840 blanc neutre	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Type d'optique	Symétrique	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	110°	<b>Spécification des risques photobiologiques</b>	
Indice UGR	25	Conforme à RoHS	Oui
<b>Fonctionnement et électricité</b>			
Tension d'entrée	220 à 240 V	Performance température ambiante Tq	25 °C
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Courant d'appel	17,2 A	Gamma de températures ambiantes	-20 à +40 °C
Durée courant d'appel	0,172 ms	<b>Performances initiales</b>	
Consommation électrique	62 W	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Chromaticité initiale	(0.38,0.38) SDCM≤3
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Câble	-	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	31	<b>Durées de vie (conformes IES)</b>	
Convient pour la commutation aléatoire	Non	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 35 000 h	-
Distorsion harmonique totale	20 %	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80
<b>Commandes et gradation</b>		Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 75 000 h	-
Variation de l'intensité lumineuse	Non	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L65
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)	<b>Données du produit</b>	
Interface de commande	-	Nom du produit de la commande	WT120C G2 LED100S/840 PSU L1500
Flux lumineux constant	Non	Nom de produit complet	WT120C G2 LED100S/840 PSU L1500
<b>Mécanique et boîtier</b>		Code EOC	872016975430099
Matériaux du corps	Polycarbonate	Code de commande	8720169754300
Matériaux du réflecteur	Acier	Code 12NC	911401815887
Matériaux optiques	Polycarbonate	Code de commande local	8720169754300
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate	Numérateur - Quantité par kit	1
Matériaux de fixation	Acier inoxydable	Code EAN – Produit/Boîte	8720169754300
Couleur du corps	Gris	Conditionnement par carton	9
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent	Codes EAN/UPC - Boîte	8720169754416
Longueur totale	1.515 mm		
Largeur totale	80 mm		
Hauteur totale	76 mm		
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	76 x 80 x 1515 mm		
Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]		

## Coreline Etanche WT120C

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 911401815887

