



Coreline Etanche WT120C

WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500

Coreline Etanche WT120C, 57.1 W, L1500 mm, 7500 lm, 4000 K, Faisceau ultra-extensif, Opale, IP65, IK08, TW1-ready

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

Coreline Etanche WT120C

	surtensions, cache avant et pièces mécaniques
Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	-

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	7.500 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	131 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Faisceau ultra-extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	135°
Indice UGR	28

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	15 A
Durée courant d'appel	0,24 ms
Consommation électrique	57,1 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	31
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Câblage traversant	Connexion simple et cache amovible disponible pour le câblage de traversée monophasé (le câblage interne n'est pas inclus)
Distorsion harmonique totale	20 %

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non
Niveau de gradation maximal	Non applicable

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Polycarbonate
Matériaux du réflecteur	Acier
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Acier inoxydable
Couleur du corps	Gris
Finition du cache optique/de la lentille	Opale
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]
Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Poids net (pièce)	1,700 kg

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces aisément inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.

Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	1,6
Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °C

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38,0.38)SDCM<=3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L70

Données du produit

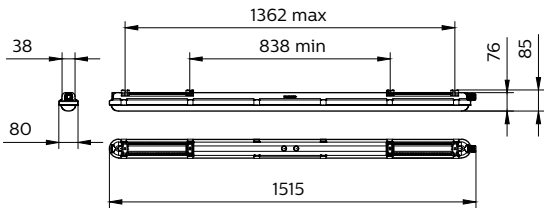
Nom du produit de la commande	WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500
Nom de produit complet	WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500

Coreline Etanche WT120C

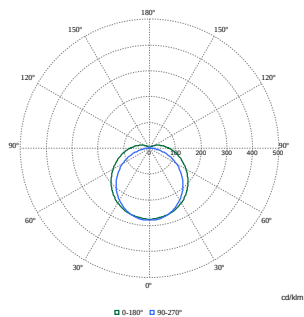
Code EOC	871016334981799
Code de commande	8710163349817
Code 12NC	911401837480
Code de commande local	8710163349817
Numérateur - Quantité par kit	1

Code EAN – Produit/Boîte	8710163349817
Conditionnement par carton	9
Codes EAN/UPC – Boîte	8710163349879

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 911401837480

