

PHILIPS

Lighting



Coreline Etanche WT120C

WT120C G2 LED60S/840 PSU TW1 WEC L1500

Coreline Etanche WT120C, 44 W, L1500 mm, 6000 lm, 4000 K,
Faisceau extensif, Dépoli, IP65, IK08, TW1, Adels

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		Service Tag	Oui
Code famille lampe	LED60S [LED Module, system flux 6000 lm]	Type de lampe	LED
Source lumineuse remplaçable	Non	Valeur ajoutée	Performance
Nombre d'appareillages	1 unité	Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle,
Driver inclus	Oui		

Coreline Etanche WT120C

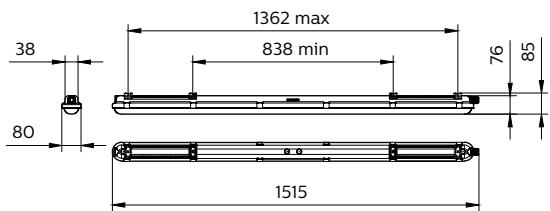
	dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques	Longueur totale	1.515 mm
Garantie	5 ans	Largeur totale	80 mm
Évaluation de la durabilité	-	Hauteur totale	76 mm
Données techniques de l'éclairage		Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	76 x 80 x 1515 mm
Flux lumineux	6.000 lm	Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Efficacité lumineuse (nominale)	136 lm/W	Poids net (pièce)	1,820 kg
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80		
Température de couleur	840 blanc neutre	Approbation et application	
Type d'optique	Faisceau extensif	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	105°	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces aisément inflammables
Indice UGR	25	Marquage CE	Oui
Fonctionnement et électricité		Marquage ENEC	Marquage ENEC
Tension d'entrée	220 à 240 V	Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz	Conforme à RoHS	Oui
Courant d'appel	5,56 A	Performance température ambiante Tq	25 °C
Durée courant d'appel	0,047 ms	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.
Consommation électrique	44 W	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	1,6
Connexion	Connecteur enfichable étanche externe à 3 pôles	Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C
Câble	-		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	36	Performances initiales	
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Chromaticité initiale	(0,38,0,38)SDCM<=3
Câblage traversant	Câblage traversant 1 phase	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Distorsion harmonique totale	20 %		
Câblage		Durées de vie (conformes IES)	
Type de connecteur	Adels	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Commandes et gradation		Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80
Variation de l'intensité lumineuse	Non	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L70
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)		
Interface de commande	-	Données du produit	
Flux lumineux constant	Non	Nom du produit de la commande	WT120C G2 LED60S/840 PSU TW1 WEC L1500
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	Dépoli		

Coreline Etanche WT120C

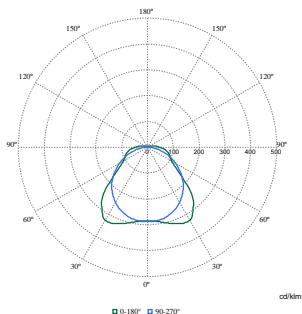
Nom de produit complet	WT120C G2 LED60S/840 PSU TW1
	WEC L1500
Code EOC	871869916319800
Code de commande	8718699163198
Code 12NC	910505100070
Code de commande local	8718699163198
Numérateur - Quantité par kit	1

Code EAN – Produit/Boîte	8718699163198
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699163198
Code famille de produits	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505100070

