

PHILIPS

Lighting



Coreline Etanche WT120C

WT120C G2 LED37_60S/840 PSU L1500

Coreline Etanche WT120C, All-in, 43 W, 25 W, L1500 mm, 3700 lm, 6000 lm, 4000 K, Symétrique, Transparent, 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		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
Driver inclus	Oui		
Service Tag	Oui		

Coreline Etanche WT120C

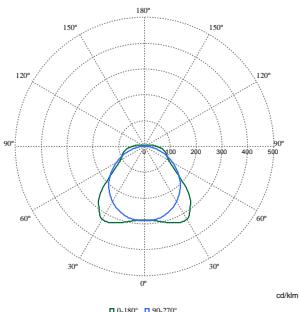
	contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques	
Garantie	5 ans	
Évaluation de la durabilité	-	
Données techniques de l'éclairage		
Flux lumineux	3.700 6.000 lm	
Rouge saturé (R9)	<50	
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	
Efficacité lumineuse (nominale)	148 139 lm/W	
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	
Température de couleur	840 blanc neutre	
Type d'optique	Symétrique	
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	110°	
Indice UGR	25	
Type « tout-en-un »	All-in, Multi Lumen	
Fonctionnement et électricité		
Tension d'entrée	220 à 240 V	
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz	
Courant d'appel	14,2 A	
Durée courant d'appel	0,222 ms	
Consommation électrique	43 25 W	
Facteur de puissance (fraction)	0.9	
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles	
Câble	-	
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	36	
Convient pour la commutation aléatoire	Oui	
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	12 %	
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	
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	Transparent	
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)	1,670 kg	
Approbation et application		
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s	
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	
Marquage CE	Oui	
Marquage ENEC	Marquage ENEC	
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778	
Spécification des risques photobiologiques	0,2 m	
Conforme à RoHS	Oui	
Performance température ambiante Tq	25 °C	
Valeur de scintillement (PstLM)	1	
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4	
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 LED37_60S/840 PSU L1500	
Nom de produit complet	WT120C G2 LED37_60S/840 PSU L1500	
Code EOC	872016950020499	
Code de commande	8720169500204	
Code 12NC	911401815085	
Code de commande local	8720169500204	
Numérateur - Quantité par kit	1	
Code EAN – Produit/Boîte	8720169500204	
Conditionnement par carton	9	
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169500303	

Coreline Etanche WT120C

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 911401815085

