

PHILIPS**Lighting**

Coreline Etanche WT120C

WT120C G2 LED27_45S/840 PSU L1200

Coreline Etanche WT120C, All-in, 32 W, 18 W, L1200 mm, 2700 lm, 4500 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

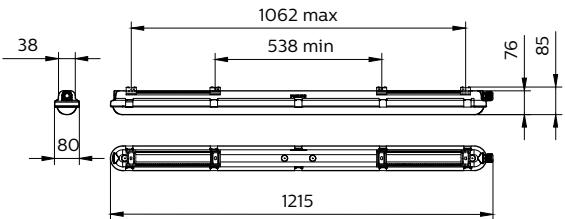
Informations générales		Type de lampe	LED
Source lumineuse remplaçable	Non	Valeur ajoutée	Performance
Nombre d'appareillages	1 unité	Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de
Driver inclus	Oui		
Service Tag	Oui		

Coreline Etanche WT120C

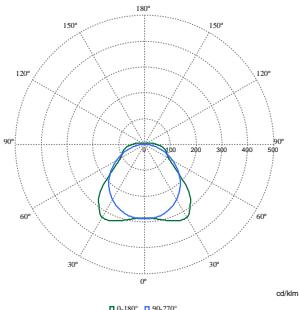
	contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques	Largeur totale	80 mm
Garantie	5 ans	Hauteur totale	76 mm
Évaluation de la durabilité	-	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	76 x 80 x 1215 mm
		Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
		Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
		Poids net (pièce)	1,330 kg
Données techniques de l'éclairage		Approbation et application	
Flux lumineux	2.700 4.500 lm	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Rouge saturé (R9)	<50	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Marquage CE	Oui
Efficacité lumineuse (nominale)	150 140 lm/W	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Température de couleur	840 blanc neutre	Spécification des risques photobiologiques	0,2 m
Type d'optique	Symétrique	Conforme à RoHS	Oui
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	110°	Performance température ambiante Tq	25 °C
Indice UGR	25	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Type « tout-en-un »	All-in, Multi Lumen	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Fonctionnement et électricité		Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °C
Tension d'entrée	220 à 240 V	Performances initiales	
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Courant d'appel	14,2 A	Chromaticité initiale	(0,38,0,38)SDCM<=3
Durée courant d'appel	0,222 ms	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Consommation électrique	32 18 W	Durées de vie (conformes IES)	
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80
Câble	-	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L70
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	36	Données du produit	
Convient pour la commutation aléatoire	Oui	Nom du produit de la commande	WT120C G2 LED27_45S/840 PSU L1200
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Nom de produit complet	WT120C G2 LED27_45S/840 PSU L1200
Câblage traversant	Connexion simple et cache amovible disponible pour le câblage de traversée monophasé (le câblage interne n'est pas inclus)	Code EOC	872016950019899
Distorsion harmonique totale	12 %	Code de commande	8720169500198
Commandes et gradation		Code 12NC	911401814985
Variation de l'intensité lumineuse	Non	Code de commande local	8720169500198
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)	Numérateur - Quantité par kit	1
Interface de commande	-	Code EAN – Produit/Boîte	8720169500198
Flux lumineux constant	Non	Conditionnement par carton	9
Mécanique et boîtier		Codes EAN/UPC - Boîte	8720169500297
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	1.215 mm		

Coreline Etanche WT120C

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 911401814985

