

PHILIPS

Lighting



Coreline Etanche WT120C

WT120C G2 LED80S/840 WIA TW3 L1500

Coreline Etanche WT120C, 60 W, L1500 mm, 8000 lm, 4000 K,
Sans fil, InterAct Ready, Faisceau extensif, Dépoli, IP65, IK08,
TW3

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

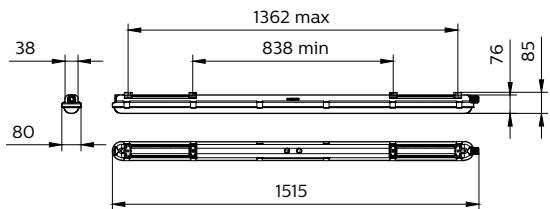
Informations générales		Type de lampe	LED
Source lumineuse remplaçable	Non	Valeur ajoutée	Performance
Nombre d'appareillages	1 unité	Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de
Driver inclus	Oui		
Service Tag	Oui		

Coreline Etanche WT120C

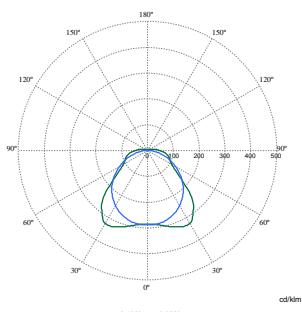
	contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques	Indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Garantie	5 ans	Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Évaluation de la durabilité	-	Poids net (pièce)	1,820 kg
Données techniques de l'éclairage		Approbation et application	
Flux lumineux	8.000 lm	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces aisément inflammables
Efficacité lumineuse (nominale)	133 lm/W	Marquage CE	Oui
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Température de couleur	840 blanc neutre	Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Type d'optique	Faisceau extensif	Conforme à RoHS	Oui
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	105°	Performance température ambiante Tq	25 °C
Indice UGR	25	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Fonctionnement et électricité		Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	1,6
Tension d'entrée	220-240 V	Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz	Performances initiales	
Courant d'appel	19 A	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Durée courant d'appel	0,23 ms	Chromaticité initiale	(0.38,0.38)SDCM<=3
Consommation électrique	60 W	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Durées de vie (conformes IES)	
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Câble	-	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L70
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable	Données du produit	
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Nom du produit de la commande	WT120C G2 LED80S/840 WIA TW3 L1500
Câblage traversant	Câblage traversant3 phases	Nom de produit complet	WT120C G2 LED80S/840 WIA TW3 L1500
Distorsion harmonique totale	20 %	Code EOC	871951496536200
Commandes et gradation		Code de commande	8719514965362
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Code 12NC	910505103015
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de pilotes sans fil	Code de commande local	8719514965362
Interface de commande	Sans fil	Numérateur - Quantité par kit	1
Flux lumineux constant	Non	Code EAN – Produit/Boîte	8719514965362
Niveau de gradation maximal	10%	Conditionnement par carton	1
Connectivité	InterAct Ready	Codes EAN/UPC - Boîte	8719514965362
Mécanique et boîtier		Code famille de produits	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]
Matériaux du corps	Polycarbonate		
Matériaux du réflecteur	Aacier		
Matériaux optiques	Polycarbonate		
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate		
Matériaux de fixation	Aacier inoxydable		
Couleur du corps	Gris		
Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli		
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		

Coreline Etanche WT120C

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505103015

