

PHILIPS

Lighting



Coreline Etanche WT120C

WT120C G2 LED80S/840 WIA ELB3 L1500

Coreline Etanche WT120C, 67 W, L1500 mm, 8000 lm, 4000 K,
Sans fil, InterAct Ready, Faisceau extensif, Dépoli, IP65, IK08,
TW1-ready, ELB3h

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

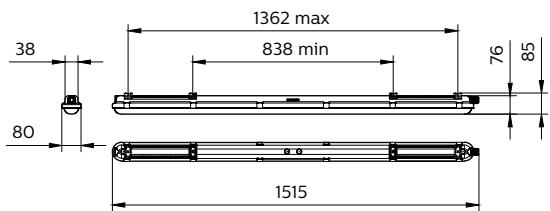
	contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques	
Garantie	5 ans	
Évaluation de la durabilité	-	
Données techniques de l'éclairage		
Flux lumineux	8.000 lm	
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	
Efficacité lumineuse (nominale)	119 lm/W	
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	
Température de couleur	840 blanc neutre	
Type d'optique	Faisceau extensif	
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	105°	
Indice UGR	25	
Fonctionnement et électricité		
Tension d'entrée	220-240 V	
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz	
Courant d'appel	19 A	
Durée courant d'appel	0,23 ms	
Consommation électrique	67 W	
Facteur de puissance (fraction)	0.9	
Connexion	Connecteur à poussoir 4 pôles	
Câble	-	
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24	
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	Oui	
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de pilotes sans fil	
Interface de commande	Sans fil	
Flux lumineux constant	Non	
Niveau de gradation maximal	10%	
Connectivité	InterAct Ready	
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	
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)	2,820 kg
Fonctionnement de secours		
	Flux en mode secours	500 lm
	Durée nominale de l'éclairage de secours (à pleine charge)	3 h
	Consommation électrique maximale supplémentaire lorsque la batterie de secours est en charge	3 W
	Secours centralisé	Non
	Type de batterie d'éclairage de secours	Lithium
	Éclairage de secours	Éclairage de secours 3 heures version basique
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
	Valeur de scintillement (PstLM)	1
	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	1,6
	Gamme de températures ambiantes	0 à +25 °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 LED80S/840 WIA ELB3 L1500

Coreline Etanche WT120C

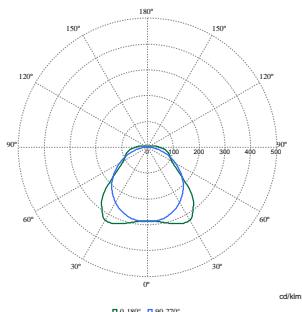
Nom de produit complet	WT120C G2 LED80S/840 WIA
	ELB3 L1500
Code EOC	87195149653500
Code de commande	8719514965355
Code 12NC	910505103014
Code de commande local	8719514965355
Numérateur - Quantité par kit	1

Code EAN – Produit/Boîte	8719514965355
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514965355
Code famille de produits	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505103014

