

PHILIPS

Lighting



Coreline Etanche WT120C

WT120C G2 LED80S/840 PSD L1200

Coreline Etanche WT120C, 50 W, L1200 mm, 8000 lm, 4000 K,
DALI, Symétrique, Transparent, IP65, IK08

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	Classe de maintenance	
Nombre d'appareillages	1 unité	Ce luminaire de classe B
Driver inclus	Oui	comporte des pièces de
Service Tag	Oui	réparables (le cas échéant) :
Valeur ajoutée	Performance	pilote, unités de contrôle,
		dispositif de protection contre

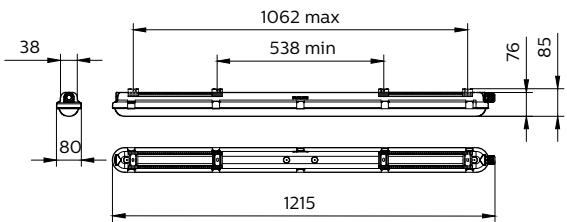
Coreline Etanche WT120C

	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		
Évaluation de la durabilité	-	Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Données techniques de l'éclairage		Poids net (pièce)	1,330 kg
Flux lumineux	8.000 lm		
Rouge saturé (R9)	<50	Fonctionnement de secours	
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Secours centralisé	Non
Efficacité lumineuse (nominale)	160 lm/W		
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Approbation et application	
Température de couleur	840 blanc neutre	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Type d'optique	Symétrique	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces aisément inflammables
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	110°	Marquage CE	Oui
Indice UGR	25	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Fonctionnement et électricité		Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Tension d'entrée	220 à 240 V	Spécification des risques photobiologiques	0,2 m
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz	Conforme à RoHS	Oui
Courant d'appel	25,1 A	Performance température ambiante Tq	25 °C
Durée courant d'appel	0,214 ms	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Consommation électrique	50 W	Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °C
Facteur de puissance (fraction)	0.9		
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles	Performances initiales	
Câble	-	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	21	Chromaticité initiale	(0.38,0.38) SDCM≤3
Convient pour la commutation aléatoire	Non	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3
Distorsion harmonique totale	20 %		
Commandes et gradation		Durées de vie (conformes IES)	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 35 000 h	-
Interface de commande	DALI	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80
Flux lumineux constant	Non	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 75 000 h	-
Normes DALI	DALI-2™	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L65
Mécanique et boîtier			
Matériaux du corps	Polycarbonate	Données du produit	
Matériaux du réflecteur	Acier	Nom du produit de la commande	WT120C G2 LED80S/840 PSD L1200
Matériaux optiques	Polycarbonate	Nom de produit complet	WT120C G2 LED80S/840 PSD L1200
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate	Code EOC	872016975434899
Matériaux de fixation	Acier inoxydable	Code de commande	8720169754348
Couleur du corps	Gris	Code 12NC	911401816287
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent	Code de commande local	8720169754348
Longueur totale	1.215 mm	Numérateur - Quantité par kit	1
Largeur totale	80 mm		
Hauteur totale	76 mm		
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	76 x 80 x 1215 mm		

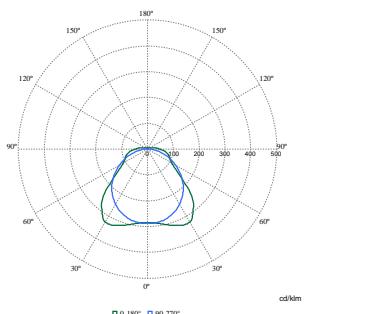
Coreline Etanche WT120C

Code EAN – Produit/Boîte	8720169754348
Conditionnement par carton	9
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169754454

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 911401816287

