



CoreLine Etanche

WT120C LED40S/840 IA1 L1200

Coreline Waterproof - - - 840 blanc neutre - Gradation par coupure de phase

Que ce soit pour un bâtiment neuf ou une rénovation, les clients souhaitent bénéficier d'un éclairage de qualité qui leur permet en même temps de réaliser des économies d'énergie et de maintenance. La nouvelle gamme CoreLine Etanche LED est la meilleure solution pour remplacer un pour un les luminaires étanches traditionnels TL-D ou TL5. Compact et léger, l'installation se fait en toute simplicité. Oubliez les tubes fluorescents et adoptez le CoreLine Etanche!

Données du produit

Caractéristiques générales		Marquage ENEC	
Code famille de lampe	-	Garantie	5 ans
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °	Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Température de couleur	840 blanc neutre	Flux lumineux constant	Non
Source lumineuse de substitution	Non	Nombre de produits par disjoncteur	22
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Marquage RoHS	RoHS mark
Driver/alimentation/transformateur	PSR [Gradation par coupure de phase]	Code de la famille de produits	WT120C [Coreline Waterproof]
Driver inclus	Oui	Score taux d'éblouissement CEN	24
Type d'optique	Non [-]		
Faisceau du luminaire	110°		
Connexion	Connecteur à poussoir, 3 pôles		
Câble	Non		
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I		
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s		
Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]		
Marquage CE	Marquage CE		

CoreLine Etanche

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	21 A
Temps du courant d'appel	0,28 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Polycarbonate
Matériaux de réflecteur	Acier
Constitution de l'optique	-
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	Stainless steel
Finition de cache optique/lentille	Texturé
Longueur totale	1250 mm
Largeur totale	87 mm
Hauteur totale	96 mm

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J Protection anti-vandal]

Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	4100 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	112 lm/W
Température de couleur corr. initiale	4000 K

Température Indice de rendu des couleurs	≥80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	36.5 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (Condorme IEC)

Control gear failure rate at median useful life	5 %
50000 h	
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L75

Conditions d'utilisation

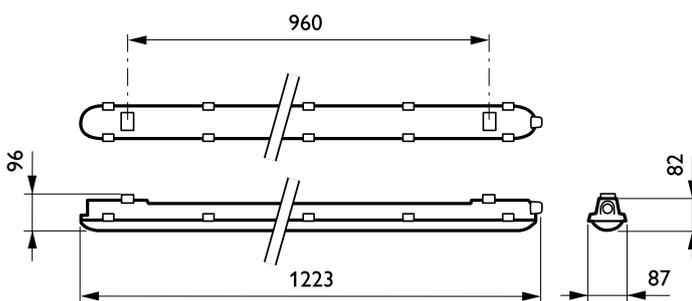
Plage de températures ambiantes	-20 à +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Convient à une commutation aléatoire	Oui

Données logistiques

Code de produit complet	871869939713500
Désignation Produit	WT120C LED40S/840 IA1 L1200
Code barre produit (EAN)	8718699397135
Code de commande	39713500
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910500465266
Poids net (pièce)	1,530 kg

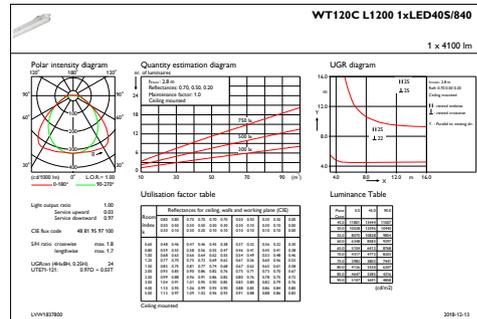
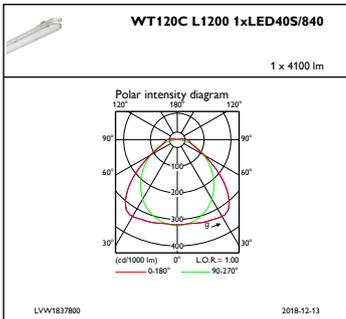


Schéma dimensionnel



CoreLine Waterproof WT120C

Données photométriques



IFPC1_WT120CL12001xLED40S840

IFGU1_WT120CL12001xLED40S840

