



CoreLine Etanche

WT120C LED60S/840 PSU TW3 L1500

Coreline Waterproof - - - 840 blanc neutre - Alimentation

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			
Nombre de sources lumineuses	1 [1 pc]	Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Code famille de lampe	-	Marquage CE	Marquage CE
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Température de couleur	840 blanc neutre	Marquage UL	Non
Culot	- [-]	Garantie	5 ans
Source lumineuse de substitution	Non	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.
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Flux lumineux constant	Non
Appareillage	-	Nombre de produits par disjoncteur	24
Driver/alimentation/transformateur	PSU [Alimentation]	Marquage RoHS	RoHS mark
Driver inclus	Oui	Classe de maintenance	-
Type d'optique	Non [-]	Code de la famille de produits	WT120C [Coreline Waterproof]
Faisceau du luminaire	110°		
Éclairage de secours	Non [-]		
Interface de commande	-		
Connexion	Connecteur à poussoir, 5 pôles		
Câble	Non		
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I		
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s		

CoreLine Etanche

Score taux d'éblouissement CEN	25
--------------------------------	----

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Tension de signal de commande	0-16 V DC DALI
Courant d'appel	8 A
Temps du courant d'appel	0,060 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Polycarbonate
Matériaux de réflecteur	Acier
Constitution de l'optique	-
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériaux de la plaque de fixation de l'appareillage	NO
Matériel de fixation	Stainless steel
Finition de cache optique/lentille	Texturé
Longueur totale	1530 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	6000 lm
-----------------------	---------

Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	125 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	48 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

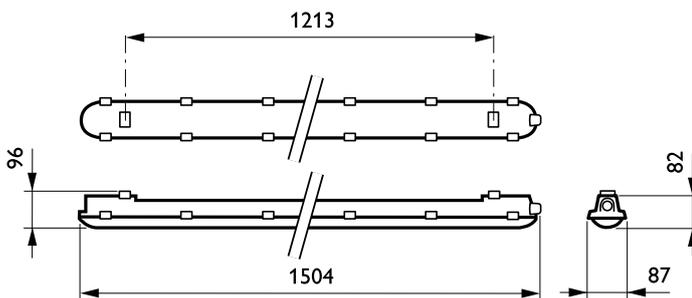
Conditions d'utilisation

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

Données logistiques

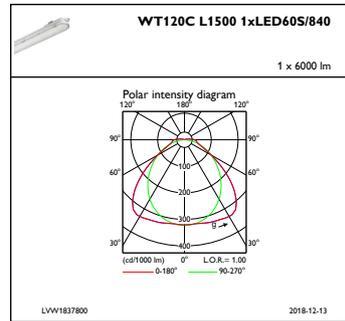
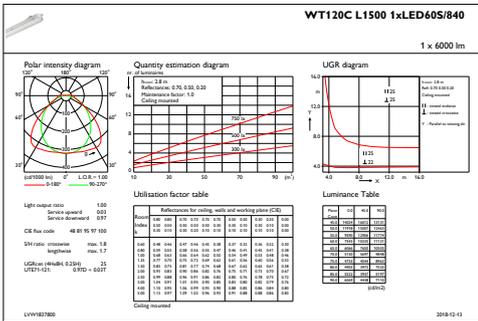
Code de produit complet	871869691688900
Désignation Produit	WT120C LED60S/840 PSU TW3 L1500
Code barre produit (EAN)	8718696916889
Code de commande	91688900
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910500458797
Poids net (pièce)	1,820 kg

Schéma dimensionnel



CoreLine Waterproof WT120C

Données photométriques



IFGU1_WT120CL15001xLED60S840

IFPC1_WT120CL15001xLED60S840

