



# CoreLine Etanche

## WT120C G2 LED37S/830 PSU L1200

830 blanc chaud - Alimentation

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

Caractéristiques générales			
Température de couleur	830 blanc chaud	Câble	Non
Source lumineuse de substitution	Non	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Driver/alimentation/transformateur	PSU [ Alimentation]	Essai au fil incandescent	D [ conçus pour des surfaces facilement inflammables]
Driver inclus	Oui	Marquage CE	Oui
Type d'optique	WB [ Faisceau extensif]	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Faisceau du luminaire	105°	Garantie	5 ans
Interface de commande	-	Flux lumineux constant	Non
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	36

## CoreLine Etanche

Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
------------------------	---

Conforme à la directive RoHS UE	Oui
---------------------------------	-----

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

### Photométries et colorimétries

Scintillement	1
---------------	---

Effet stroboscopique	1,6
----------------------	-----

### Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
------------------	-------------

Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz
--------------------	-------------

Courant d'appel	14,2 A
-----------------	--------

Temps du courant d'appel	0,222 ms
--------------------------	----------

Facteur de puissance (min.)	0.9
-----------------------------	-----

### Gestion et gradation

avec gradation	Non
----------------	-----

### Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Polycarbonate
----------------------	---------------

Matériaux de réflecteur	Acier
-------------------------	-------

Constitution de l'optique	Polycarbonate
---------------------------	---------------

Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
----------------------------------	---------------

Matériel de fixation	Acier inoxydable
----------------------	------------------

Finition de cache optique/lentille	Dépoli
------------------------------------	--------

Longueur totale	1215 mm
-----------------	---------

Largeur totale	80 mm
----------------	-------

Hauteur totale	76 mm
----------------	-------

Couleur	Gris
---------	------

Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	76 x 80 x 1215 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]

Notation de durabilité	-
------------------------	---

### Performances initiales (conforme IEC)

Flux lumineux initial	3700 lm
-----------------------	---------

Tolérance du flux lumineux	+/-10%
----------------------------	--------

Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	130 lm/W
--	----------

Température de couleur proximale initiale	3000 K
---	--------

Indice de rendu des couleurs (initial)	>80
--	-----

Chromaticité initiale	(0.43,0.40)SDCM<=3
-----------------------	--------------------

Puissance initiale absorbée	28.5 W
-----------------------------	--------

Tolérance de consommation électrique	+/-10%
--------------------------------------	--------

### Durées de vie (conforme IEC)

Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
--	-----

Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L80
--	-----

### Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-20 à +40 °C
---------------------------------	--------------

Performance Température Ambiante Tq	25 °C
-------------------------------------	-------

Niveau de gradation maximal	Non applicable
-----------------------------	----------------

Convient à une commutation aléatoire	Non applicable
--------------------------------------	----------------

### Données logistiques

Code de produit complet	871016336936599
-------------------------	-----------------

Nom du produit de la commande	WT120C G2 LED37S/830 PSU L1200
-------------------------------	--------------------------------

Code barre produit	8710163369365
--------------------	---------------

Code de commande	36936599
------------------	----------

Numérateur - Quantité par kit	1
-------------------------------	---

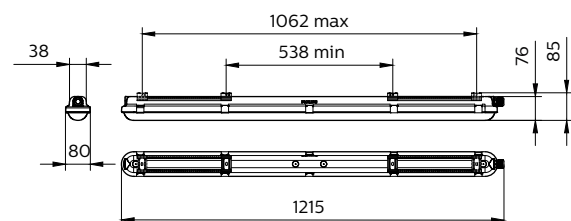
Conditionnement par carton	9
----------------------------	---

SAP - Matériaux	911401824681
-----------------	--------------

Net Weight (Piec)	1,400 kg
-------------------	----------

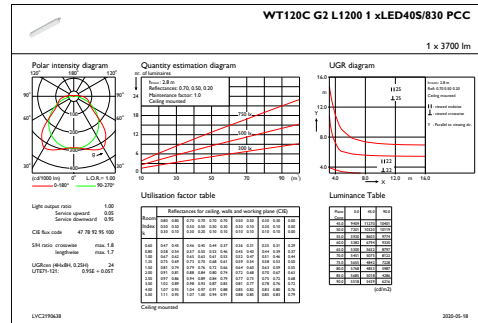
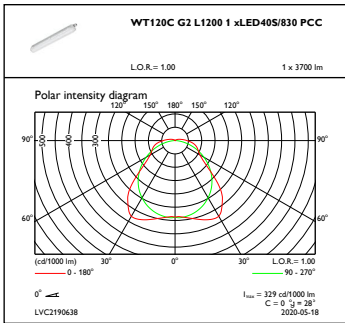


## Schéma dimensionnel



WT120C G2 LED37S/830 PSU L1200

Données photométriques



OFPC1\_WT120CG2L12001xLED40S830PCC

IFGU1\_WT120CG2L12001xLED40S830PCC

