



# CoreLine Etanche

## WT120C LED80S/840 PSU L1500

CoreLine Etanche, 68 W, L1500 mm, 8000 lm, 4000 K, Texturé, IP65, IK08, TW1-ready

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		
Code famille lampe	-	câblage de traversée monophasé (le câblage interne n'est pas inclus)
Culot	- [-]	
Source lumineuse remplaçable	Non	
Nombre d'appareillages	1 unité	
Appareillage	-	
Driver inclus	Oui	
Câblage traversant	Connexion simple et cache amovible disponible pour le	
Remarques		Veillez télécharger la fiche technique produit pour plus d'informations et les options de commande
Code famille de produits		WT120C [Coreline Waterproof]
Type de lampe		LED

# CoreLine Etanche

Valeur ajoutée	Performance
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces facilement inflammables
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Conforme à RoHS	Oui

## Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	8 000 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	118 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	110°
Indice UGR	26

## Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	6,02 A
Durée courant d'appel	0,065 ms
Consommation électrique	68 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	18

## Température

Gamme de températures ambiantes	-25 à +35 °C
---------------------------------	--------------

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Flux lumineux constant	Non

## Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Polycarbonate
Matériaux du réflecteur	Acier
Matériaux optiques	-
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate

Matériaux de fixation	Acier inoxydable
Couleur du corps	Gris
Finition du cache optique/de la lentille	Texturé
Longueur totale	1 530 mm
Largeur totale	87 mm
Hauteur totale	96 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	96 x 87 x 1530 mm

## Approbation et application

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]
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

## 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)

Mortalité du driver à 5 000h	1 %
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	L75

## Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

## Données du produit

Nom du produit de la commande	WT120C LED80S/840 PSU L1500
Nom de produit complet	WT120C LED80S/840 PSU L1500
Code EOC	871869940928900
Code de commande	40928900
Code 12NC	910500465651
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699409289
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699409289

## CoreLine Etanche

### Schéma dimensionnel

