



# CoreLine Etanche

## WT120C G2 LED37\_60S/840 PSU L1500

CoreLine Etanche, All-in, 43 W, 25 W, L1500 mm, 3700 lm, 6000 lm, 4000 K, Symétrique, Transparent, 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		Données techniques de l'éclairage	
Source lumineuse remplaçable	Non	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Nombre d'appareillages	1 unité	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Driver inclus	Oui	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Type de lampe	LED	Conforme à RoHS	Oui
Valeur ajoutée	Performance		
Marquage CE	Marquage CE		
Garantie	5 ans	Flux lumineux	3 700 6 000 lm
		Rouge saturé (R9)	<50

# CoreLine Etanche

Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	140 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Symétrique
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	110°
Indice UGR	25
All-in Type	All-in, Multi Lumen

## Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	14,2 A
Durée courant d'appel	0,222 ms
Consommation électrique	43 25 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	36

## Température

Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °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	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Acier inoxydable
Couleur du corps	Gris
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	1 515 mm
Largeur totale	80 mm
Hauteur totale	76 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	76 x 80 x 1515 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]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Spécification des risques photobiologiques	0,2 m

## 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)

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	85
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	65

## Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

## Données du produit

Nom du produit de la commande	WT120C G2 LED37_60S/840 PSU L1500
Nom de produit complet	WT120C G2 LED37_60S/840 PSU L1500
Code EOC	872016950020499
Code de commande	50020499
Code 12NC	911401815085
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169500204
Conditionnement par carton	9
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169500303

## CoreLine Etanche

### Schéma dimensionnel

