



# CoreLine Etanche

## WT120C G2 LED19S/840 PSU MDU L600

CoreLine Etanche, 16.4 W, L600 mm, 1900 lm, 4000 K, Faisceau extensif, Dépoli, MDU1, 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

Approbation et application		Remarques
Code famille lampe	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]	
Source lumineuse remplaçable	Non	* - Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par
Marquage CE	Marquage CE	
Nombre d'appareillages	1 unité	
Driver inclus	Oui	
Câblage traversant	Connexion simple et cache amovible disponible pour le câblage de	

## CoreLine Etanche

	exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.
<b>Inflammabilité</b>	Pour montage sur surfaces facilement inflammables
<b>Essai au fil incandescent</b>	Température 850 °C, durée 30 s
<b>Garantie</b>	5 ans
<b>Code famille de produits</b>	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]
<b>Type de lampe</b>	LED
<b>Marquage ENEC</b>	Marquage ENEC
<b>Conforme à RoHS</b>	Oui
<b>Valeur ajoutée</b>	Performance
<b>Commande intégrée</b>	Détecteur de mouvement et de lumière (Marche/Arrêt)

### Approbation et application

<b>Indice de protection</b>	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
<b>Protection contre les chocs mécaniques</b>	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
<b>Évaluation de la durabilité</b>	-
<b>Classe de protection CEI</b>	Classe de sécurité I
<b>Risque photobiologique</b>	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

### Conditions d'application

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

### Données techniques de l'éclairage

<b>Flux lumineux</b>	1 900 lm
<b>Température de couleur corrélée (nom.)</b>	4000 K
<b>Efficacité lumineuse (nominale)</b>	116 lm/W
<b>Indice de rendu de couleur (IRC)</b>	>80
<b>Valeur de scintillement (PstLM)</b>	1
<b>Valeur d'effet stroboscopique (SVM)</b>	1,6
<b>Température de couleur</b>	840 blanc neutre
<b>Type d'optique</b>	Faisceau extensif
<b>Diffusion du faisceau de lumière du luminaire</b>	105°
<b>Indice UGR</b>	25

### Fonctionnement et électricité

<b>Fréquence linéaire</b>	50 or 60 Hz
<b>Tension d'entrée</b>	220 à 240 V
<b>Courant d'appel</b>	3,58 A
<b>Durée courant d'appel</b>	0,04 ms
<b>Consommation électrique</b>	16,4 W
<b>Facteur de puissance (fraction)</b>	0.77

<b>Connexion</b>	Connecteur à poussoir 3 pôles
<b>Câble</b>	-
<b>Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B</b>	80

### Température

<b>Gamme de températures ambiantes</b>	-20 à +35 °C
--	--------------

### Commandes et gradation

<b>Variation de l'intensité lumineuse</b>	Non
<b>Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur</b>	Bloc d'alimentation électrique (On/Off)
<b>Flux lumineux constant</b>	Non

### Mécanique et boîtier

<b>Matériaux du corps</b>	Polycarbonate
<b>Matériaux du réflecteur</b>	Acier
<b>Matériaux optiques</b>	Polycarbonate
<b>Matériaux du cache optique/de la lentille</b>	Polycarbonate
<b>Matériaux de fixation</b>	Acier inoxydable
<b>Couleur du corps</b>	Gris
<b>Finition du cache optique/de la lentille</b>	Dépoli
<b>Longueur totale</b>	665 mm
<b>Largeur totale</b>	80 mm
<b>Hauteur totale</b>	76 mm
<b>Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)</b>	76 x 80 x 665 mm

### Performances initiales

<b>Chromaticité initiale</b>	(0.38,0.38)SDCM<=3
<b>Tolérance de flux lumineux</b>	+/-10%
<b>Tolérance de consommation électrique</b>	+/-10%

### Durées de vie (conformes IES)

<b>Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h</b>	5 %
<b>Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h</b>	85
<b>Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h</b>	70

### Données du produit

<b>Code EOC</b>	871869996244900
<b>Nom du produit de la commande</b>	WT120C G2 LED19S/840 PSU MDU L600
<b>Code de commande</b>	96244900
<b>Quantité par pack</b>	1
<b>Conditionnement par carton</b>	1
<b>Code 12NC</b>	910505100036
<b>Nom de produit complet</b>	WT120C G2 LED19S/840 PSU MDU L600
<b>Codes EAN/UPC - Boîte</b>	8718699962449

## Schéma dimensionnel

