



# CoreLine Etanche

## WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200

CoreLine Etanche, 20.5 W, L1200 mm, 2700 lm, 4000 K,  
Faisceau extensif, Mat, IP65, IK08, TW1-ready

L1200 mm, Polycarbonate, Gris, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 2700 lm, 20.5 W, 131 lm/W, 131 lm/W, 4000 K, (0.38,0.38)SDCM<=3, Faisceau extensif, Mat, Polycarbonate, IP65 | Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau, IK08 | 5 J protection contre le vandalisme, Classe électrique I, Connecteur à poussoir 3 pôles, Connexion simple et cache amovible disponible pour le câblage de traversée monophasé (le câblage interne n'est pas inclus)

### 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		Fonctionnement et électricité	
Source lumineuse remplaçable	Non	Efficacité lumineuse (nominale)	131 131 lm/W
Nombre d'appareillages	1 unité	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Driver inclus	Oui	Température de couleur	840 blanc neutre
Service Tag	Oui	Type d'optique	Faisceau extensif
Type de lampe	LED	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	105°
Valeur ajoutée	Performance	Indice UGR	25
Garantie	5 ans		
Données techniques de l'éclairage			
Flux lumineux	2 700 lm	Tension d'entrée	220 à 240 V
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
		Courant d'appel	3,58 A
		Durée courant d'appel	0,04 ms

## CoreLine Etanche

Consommation électrique	20,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	80
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Câblage traversant	Connexion simple et cache amovible disponible pour le câblage de traversée monophasé (le câblage interne n'est pas inclus)
Distorsion harmonique totale	20 %

### Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non
Niveau de gradation maximal	Non applicable

### 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	Mat
Longueur totale	1 215 mm
Largeur totale	80 mm
Hauteur totale	76 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	76 x 80 x 1215 mm
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]
Poids net (pièce)	1,400 kg

### Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces aisément inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C

Remarques	*-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 exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.
-----------	---

Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	1,6
Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °C

### 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	L80
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L70

### Données sur la durabilité

Évaluation de la durabilité	Unclassified
Catégorie de réparation	Classe de réparation C : le pilote de ce luminaire est remplaçable par un technicien de maintenance. Précautions particulières lors du démontage et du remontage ; outils spéciaux éventuellement nécessaires. Pièces et documentation disponibles pendant une période déterminée.
Carbone incorporé (A1-A3)	10,3 kg CO <sub>2</sub> e
Ratio de matière non vierge du produit	11,7 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	53,9 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unité déclarée	Veillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local : Puissance (unité déclarée) (kW) * Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO <sub>2</sub> en kg)	Veillez calculer en utilisant votre valeur de mix énergétique local : Puissance déclarée (kW) * 1 000 (lm) / flux lumineux déclaré (lm) * 35 000 (h) * mix énergétique (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

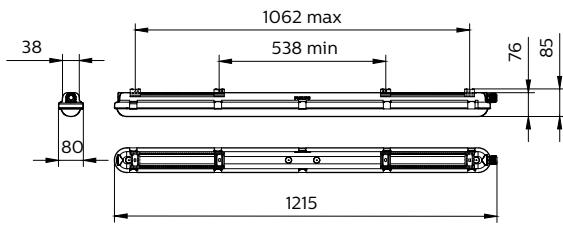
# CoreLine Etanche

## Données du produit

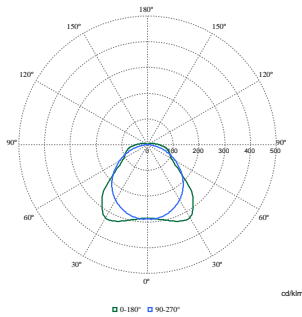
Nom du produit de la commande	WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200
Nom de produit complet	WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200
Code EOC	871829184046600
Code de commande	84046600
Code 12NC	911401823580

Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8718291840466
Conditionnement par carton	9
Codes EAN/UPC - Boîte	8710163346328

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - 911401823580

