



# CoreLine Etanche

## WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200

CoreLine Etanche, 33 W, L1200 mm, 4000 lm, 4000 K, Faisceau extensif, Dépoli, IP65, IK08, TW1-ready, ELB3h

L1200 mm, Polycarbonate, Gris, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 4000 lm, 33 W, 121 lm/W, 4000 K, (0.38,0.38)SDCM<=3, Faisceau extensif, Dépoli, 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 4 pôles, Connexion simple et cache amovible disponible pour le câblage de traversée monophasé (le câblage interne n'est pas inclus), Éclairage de secours 3 heures version basique

### 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	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance
Garantie	5 ans

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	4 000 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	121 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	105°
Indice UGR	25

# CoreLine Etanche

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	5,16 A
Durée courant d'appel	0,047 ms
Consommation électrique	33 W
Facteur de puissance (fraction)	0.86
Connexion	Connecteur à poussoir 4 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	60
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	Dépoli
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)	1,900 kg
Fonctionnement de secours	
Flux en mode secours	500 lm
Durée nominale de l'éclairage de secours (à pleine charge)	3 h

Consommation électrique maximale supplémentaire lorsque la batterie de secours est en charge	3 W
Secours centralisé	Non
Type de batterie d'éclairage de secours	Lithium
Eclairage de secours	Éclairage de secours 3 heures version basique
Méthode d'essai de la fonction d'urgence	Bouton manuel et test
Mode de fonctionnement de l'éclairage de secours	Maintenu

## 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	0 à +25 °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

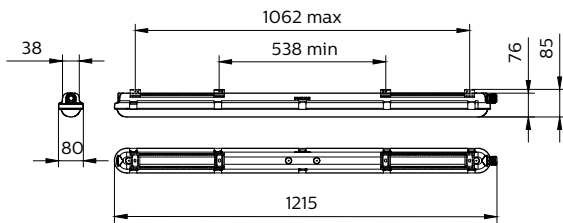
## Données sur la durabilité

Évaluation de la durabilité	Unclassified
-----------------------------	--------------

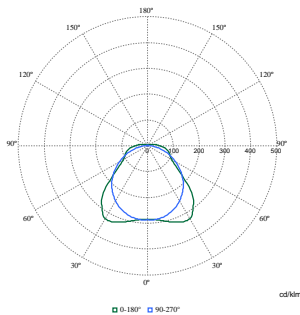
# CoreLine Etanche

<b>Catégorie de réparation</b>	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.	35 000 (h) * mix énergétique (kg CO2 éq / kWh)
<b>Carbone incorporé (A1-A3)</b>	23 kg CO <sub>2</sub> e	
<b>Ratio de matière non vierge du produit</b>	15,1 %	
<b>Taux de contenu recyclable du produit fini</b>	52,9 %	
<b>Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO2eq) Unité déclarée</b>	<p>Veillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local :</p> <p>Puissance (unité déclarée) (kW) * Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO2éq / kWh)</p>	
<b>Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO2 en kg)</b>	<p>Veillez calculer en utilisant votre valeur de mix énergétique local :</p> <p>Puissance déclarée (kW) * 1 000 (lm) / flux lumineux déclaré (lm) *</p>	
		<b>Données du produit</b>
<b>Nom du produit de la commande</b>	WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200	
<b>Nom de produit complet</b>	WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200	
<b>Code EOC</b>	871829185419700	
<b>Code de commande</b>	85419700	
<b>Code 12NC</b>	910505100054	
<b>Numérateur - Quantité par kit</b>	1	
<b>Code EAN – Produit/Boîte</b>	8718291854197	
<b>Conditionnement par carton</b>	1	
<b>Codes EAN/UPC – Boîte</b>	8718291854197	
<b>Code famille de produits</b>	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]	

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505100054

