



# 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

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		Garantie	
Code famille lampe	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]	Garantie	5 ans
Source lumineuse remplaçable	Non	<b>Données techniques de l'éclairage</b>	
Nombre d'appareillages	1 unité	Flux lumineux	4'000 lm
Driver inclus	Oui	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Service Tag	Oui	Efficacité lumineuse (nominale)	121 lm/W
Type de lampe	LED	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Valeur ajoutée	Performance	Température de couleur	840 blanc neutre
		Type d'optique	Faisceau extensif

## CoreLine Etanche

Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	105°
Indice UGR	25

### 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

# CoreLine Etanche

## Données sur la durabilité

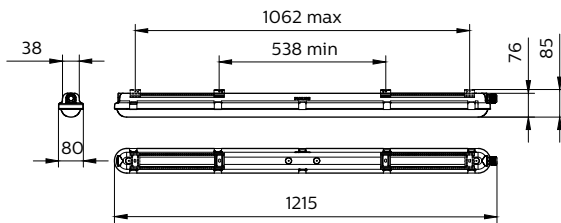
Évaluation de la durabilité	Unclassified
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques
Carbone incorporé (A1-A3)	23 kg CO <sub>2</sub> e
Ratio de matière non vierge du produit	15.1 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	52.9 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unité déclarée	<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 CO<sub>2</sub>eq / kWh)</p>
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO <sub>2</sub> en kg)	<p>Veillez calculer en utilisant votre valeur de mix énergétique local :</p> <p>Puissance déclarée (kW) * 1 000 (lm) / flux lumineux déclaré (lm) *</p>

35 000 (h) \* mix énergétique (kg CO<sub>2</sub> eq / kWh)

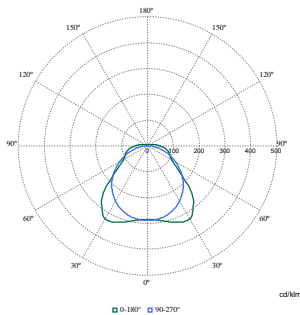
## Données du produit

Nom du produit de la commande	WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200
Nom de produit complet	WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200
Code EOC	871829185419700
Code de commande	85419700
Code 12NC	910505100054
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8718291854197
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718291854197
Code famille de produits	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505100054

