



CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 ELB3

CoreLine Waterproof, 63.5 W, L1500 mm, 8000 lm, 4000 K, Faisceau extensif, Dépoli, IP65, IK08, TW1-ready, ELB3h

La gamme étanche CoreLine Waterproof tient la promesse de la famille CoreLine de luminaires innovants, faciles à utiliser et de haute qualité. Grâce au design élancé et élégant, ils respectent la conception produit bien connue et si appréciée. La conception pratique offre une installation simple et rapide. La gamme CoreLine Waterproof distribue mieux la lumière à faisceau extensif pour un éclairage simple et efficace. Elle permet de remplacer directement les luminaires étanches traditionnels avec des lampes fluorescentes basse consommation allant de 18 W à 58 W. Les luminaires Interact Ready avec communications sans fil intégrées sont également disponibles dans la gamme CoreLine Waterproof, prêts à être utilisés avec le système d'éclairage connecté 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	LED80S [LED Module, system flux 8000 lm]	Garantie	5 ans
Source lumineuse remplaçable	Non	Données techniques de l'éclairage	
Nombre d'appareillages	1 unité	Flux lumineux	8 000 lm
Ballast/pilote inclus	Oui	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Service Tag	Oui	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	126 lm/W
Lighting Technology	LED	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Échelle de valeur	Performance	Température de couleur	840 blanc neutre
		Type d'optique	Faisceau extensif

CoreLine Waterproof

Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	105°
Taux d'éblouissement unifié	25

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	6,9 A
Temps d'appel	0,058 ms
Consommation électrique	63,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 4 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	31
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable
Classe de protection IEC	Classe électrique I
Câblage de traversée	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
Ballast/pilote / 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 boîtier	Polycarbonate
Matériaux du réflecteur	Acier
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	Acier inoxydable
Couleur du boîtier	Gris
Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli
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
Code d'indice de protection	IP65 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs méca.	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Poids net (pièce)	2,120 kg

Fonctionnement de secours

Flux éclairage secours	500 lm
------------------------	--------

Durée nominale de l'éclairage de secours (en charge pleine)	3 h
Consommation électrique maximale supplémentaire lorsque la batterie de secours est en charge	3 W
Secours central	Non
Type de batterie d'éclairage de secours	Lithium
Éclairage 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
Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces aisément inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conforme à la directive RoHS UE	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 clignotement (PstLM)	1
Effet stroboscopique	1,6
Plage de température ambiante	0 à +25 °C

Performances initiales (conformité à la norme IEC)

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

Performances au fil du temps (conformité à la norme IEC)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Maintien du flux lumineux (EN-IEC 62722-2-1) à une durée de vie utile médiane* de 50 000 h	L80
Maintien du flux lumineux (EN-CEI 62722-2-1) à une durée de vie utile médiane* de 100 000 h	L70

CoreLine Waterproof

Données sur la durabilité

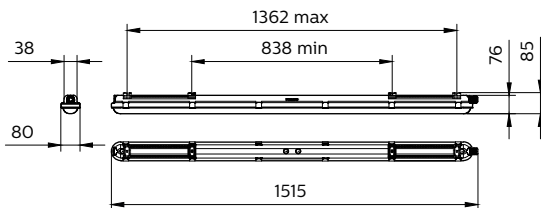
Évaluation de la durabilité	Unclassified
Catégorie de réparation	Classe de réparation C : le pilote de ce luminaire est remplaçable par un technicien de maintenance. Précautions particulières lors du démontage et du remontage ; outils spéciaux éventuellement nécessaires. Pièces et documentation disponibles pendant une période déterminée.
Carbone incorporé (A1-A3)	25,1 kg CO ₂ e
Ratio de matière non vierge du produit	15 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	53,7 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO ₂ 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 ₂ eq / kWh)
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO ₂ 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
CO₂ eq / kWh)

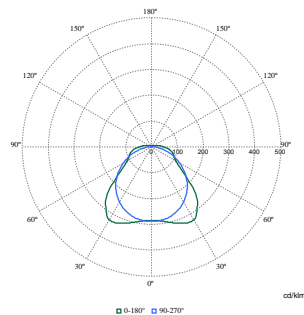
Données du produit

Nom du produit de la commande	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 ELB3
Nom de produit complet	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 ELB3
Full EOC	871869940931900
Code de commande	910505100080
Code 12NC	910505100080
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699409319
Conditionnement par carton	1
EAN/UPC – Boîte	8718699409319
Code de la famille de produits	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505100080

CoreLine Waterproof

