



CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500

CoreLine Waterproof, 57.1 W, L1500 mm, 8000 lm, 4000 K,
Faisceau extensif, Mat, IP65, IK08, TW1-ready

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		Données techniques de l'éclairage	
Source lumineuse remplaçable	Non	Flux lumineux	8 000 lm
Nombre d'appareillages	1 unité	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Ballast/pilote inclus	Oui	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	140 lm/W
Service Tag	Oui	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Lighting Technology	LED	Température de couleur	840 blanc neutre
Échelle de valeur	Performance	Type d'optique	Faisceau extensif
Garantie	5 ans	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	105°

CoreLine Waterproof

Taux d'éblouissement unifié	25
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	15 A
Temps d'appel	0,24 ms
Consommation électrique	57,1 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 3 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	Mat
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)	1,700 kg

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	-20 à +40 °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

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)	11,3 kg CO _{2e}
Ratio de matière non vierge du produit	12,1 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	55,7 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO _{2eq}) 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 _{2eq} / kWh)

CoreLine Waterproof

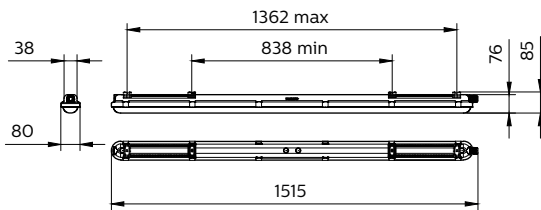
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO2 en kg)	Veillez calculer en utilisant votre valeur de mix énergétique local : Puissance déclarée (kW) * 1 000 (lm) / flux lumineux déclaré (lm) * 35 000 (h) * mix énergétique (kg CO2 éq / kWh)
--	---

Données du produit

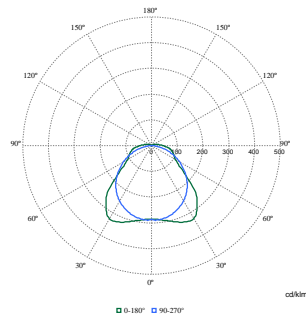
Nom du produit de la commande	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500
Nom de produit complet	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500

Full EOC	871869940928900
Code de commande	911401823980
Code 12NC	911401823980
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8718699409289
Conditionnement par carton	9
EAN/UPC - Boîte	8710163346366

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - 911401823980

