



# CoreLine Waterproof

## WT120C G2 LED80S/840 PSU TW3 L1500

CoreLine Waterproof, 60 W, L1500 mm, 8000 lm, 4000 K,  
Faisceau extensif, Dépoli, IP65, IK08, TW3

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		Classe de maintenance	
Code famille lampe	LED80S [LED Module, system flux 8000 lm]		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
Source lumineuse remplaçable	Non		
Nombre d'appareillages	1 unité		
Ballast/pilote inclus	Oui		
Service Tag	Oui	Garantie	5 ans
Lighting Technology	LED	Évaluation de la durabilité	Unclassified
Échelle de valeur	Performance		

# CoreLine Waterproof

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	8 000 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	133 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°
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	60 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 5 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	Câblage traversant 3 phases
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)	1,900 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 +35 °C

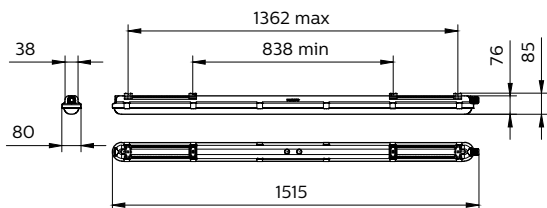
Performances initiales (conformité à la norme IEC)	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38,0.38)SDCM<=3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

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

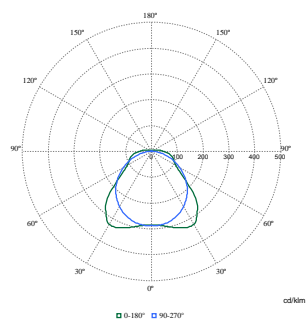
Données du produit	
Nom du produit de la commande	WT120C G2 LED80S/840 PSU TW3 L1500
Nom de produit complet	WT120C G2 LED80S/840 PSU TW3 L1500
Full EOC	871869940930200
Code de commande	910505100077
Code 12NC	910505100077
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8718699409302
Conditionnement par carton	1
EAN/UPC - Boîte	8718699409302
Code de la famille de produits	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]

# CoreLine Waterproof

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505100077

