



# CoreLine Etanche

## WT120C G2 LED80S/840 PSU L1200

CoreLine Etanche, 50 W, L1200 mm, 8000 lm, 4000 K, Symétrique, Transparent, IP65, IK08

L1200 mm, Polycarbonate, Gris, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 8000 lm, 50 W, 160 lm/W, 4000 K, (0.38,0.38) SDCM≤3, Symétrique, Transparent, 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 3 pôles

### 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		Température de couleur	
Nombre d'appareillages	1 unité	Température de couleur	840 blanc neutre
Driver inclus	Oui	Type d'optique	Symétrique
Service Tag	Oui	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	110°
Valeur ajoutée	Performance	Indice UGR	25
Garantie	5 ans	Fonctionnement et électricité	
Données techniques de l'éclairage		Tension d'entrée	220 à 240 V
Flux lumineux	8 000 lm	Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Rouge saturé (R9)	<50	Courant d'appel	17,2 A
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Durée courant d'appel	0,172 ms
Efficacité lumineuse (nominale)	160 lm/W	Consommation électrique	50 W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Facteur de puissance (fraction)	0.9
		Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles

## CoreLine Etanche

Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	31
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection CEI	Classe électrique I
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

### 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	Transparent
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)	1,290 kg

### Fonctionnement de secours

Secours centralisé	Non
--------------------	-----

### 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 1 @200mm to EN62778
Spécification des risques photobiologiques	0,2 m
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °C

### Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38,0.38) SDCM≤3

Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3

### 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 35 000 h	-
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 75 000 h	-
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L65

### 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)	10,3 kg CO <sub>2</sub> e
Ratio de matière non vierge du produit	11,7 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	53,9 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> eq / kWh)
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO <sub>2</sub> 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 CO <sub>2</sub> eq / kWh)

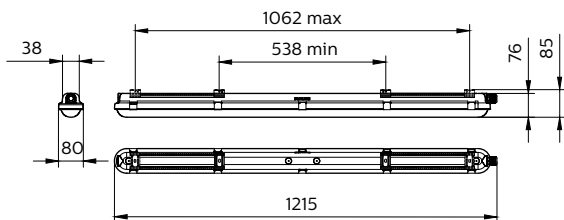
### Données du produit

Nom du produit de la commande	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1200
Nom de produit complet	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1200
Code EOC	872016975429499
Code de commande	75429499
Code 12NC	911401815787
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8720169754294

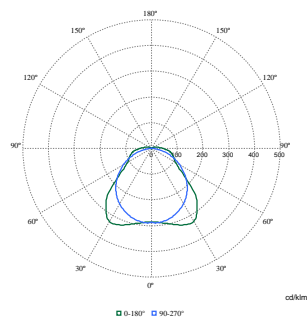
# CoreLine Etanche

Conditionnement par carton	9
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169754409

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - 911401815787

