PHILIPS

WT120C G3 80S/840 PSU L1500

911401835988

CoreLine étanche gen3, 50 W, L1500 mm, 8000 lm, 4000 K, Symétrique, Transparent, IP66, IK08, EL-ready

L1500 mm, Polycarbonate, Gris, Bloc d’alimentation électrique (Marche/Arrêt), 8000 lm, 50 W, 160 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.37) SDCM<3, Symétrique, Transparent, Polycarbonate, IP66 | Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d’eau, IK08 | 6 J, Classe électrique I, Connecteur à poussoir 5 pôles, Compatible éclairage de secours (via un accessoire de kit de batterie compatible)

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.

Informations générales

Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui
Valeur ajoutée	Performance
Garantie	5 ans

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	8 000 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	160 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Symétrique

Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	110°
Indice UGR	28

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	0/50/60 Hz
Courant d’appel	38,4 A
Durée courant d'appel	0,141 ms
Consommation électrique	50 W
Facteur de puissance (fraction)	0.95
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	21
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Câblage traversant	-

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d’alimentation électrique (Marche/Arrêt)
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	1 515 mm
Largeur totale	80 mm
Hauteur totale	76 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	76 x 80 x 1515 mm
Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d’eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [6 J]
Poids net (pièce)	1,550 kg

Fonctionnement de secours

Secours centralisé	Non
Eclairage de secours	Compatible éclairage de secours (via un accessoire de kit de batterie compatible)

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
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 40 °C

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+15%/-5%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.37) 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 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

Données sur la durabilité

Évaluation de la durabilité	Unclassified
Catégorie de réparation	Classe de réparation B : pilote et source lumineuse du luminaire remplaçables par un technicien de maintenance. Les pièces et la documentation sont disponibles pendant une période prolongée.

Données du produit

Nom du produit de la commande	WT120C G3 80S/840 PSU L1500
Nom de produit complet	WT120C G3 80S/840 PSU L1500
Code EOC	872110333310099
Code de commande	33310099
Code 12NC	911401835988
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8721103333100
Conditionnement par carton	9
Codes EAN/UPC - Boîte	8721103334039

Schéma dimensionnel

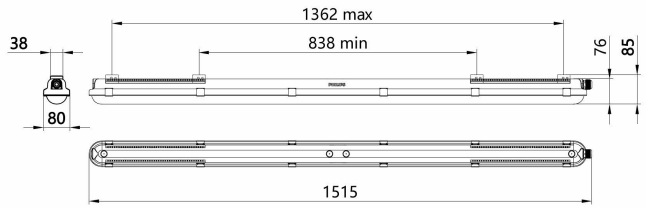
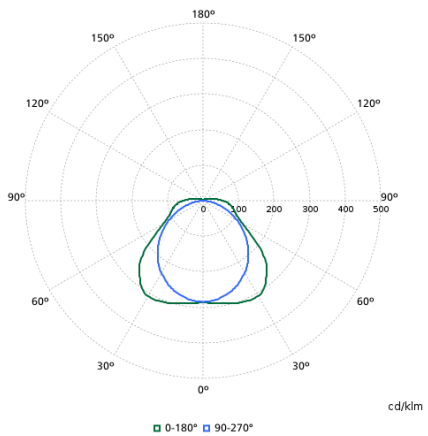


Diagramme photométrique polaire



Accessoires compatibles

Image de l'accessoire	Code de l'accessoire	Nom de l’accessoire	Site Web
	911401816987	WT120Z TW-3x2.5-L1500 10pcs	Site web du produit

Documents connexes

Documents et certificats	Nom du document	Téléchargements
Tender text	Tender_Text_911401835988_fr_FR.txt	Téléchargements
Installation Instructions	CoreLine-waterproof-G3-Installation-Instruction-v202512.pdf	Téléchargements
Environmental Product Declaration	EPD-HUB-EPD-PHILIPS-WT120C-G3-L1500-Ref-911401835888.pdf	Téléchargements

Photométrie et IES	Nom du document	Téléchargements
LDT File	LDT File - 911401835988.ldt	Téléchargements
ROLF File	ROLF File - 911401835988.rolfz	Téléchargements
ULD File	ULD File - 911401835988.uld	Téléchargements
Revit file	Revit file - 911401835988.zip	Téléchargements

© 2026 Signify Holding. Tous droits réservés. Les informations fournies ici peuvent être modifiées sans préavis. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l’exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue pour responsable de toute action fondée sur celles-ci. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d’aucun devis ni d’aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.