PHILIPS

Lighting



CoreLine étanche gen3

WT120C G3 80S/840 WIA L1200

CoreLine étanche gen3, 50 W, L1200 mm, 8000 lm, 4000 K, InterAct Ready, Symétrique, Transparent, IP66, IK08, EL-ready

L1200 mm, Polycarbonate, Gris, Système Interact Ready de pilotes sans fil, 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.

Données du produit

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

CoreLine étanche gen3

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	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de pilotes sans fil
Flux lumineux constant	Non
Connectivité	InterAct Ready

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	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [6 J]
Poids net (pièce)	1,820 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
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

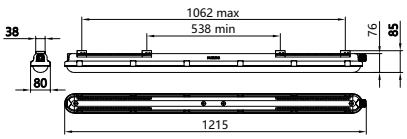
Évaluation de la durabilité	Unclassified
Catégorie de réparation	Classe de réparation B : pilote et source lumineuse du luminaire remplaçables par un technicien de maintenance. Les pièces et la documentation sont disponibles pendant une période prolongée.

Données du produit

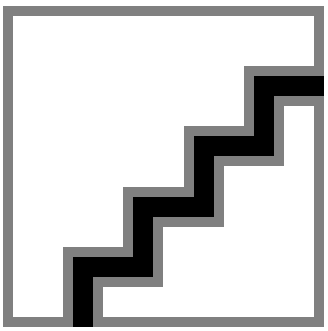
Nom du produit de la commande	WT120C G3 80S/840 WIA L1200
Nom de produit complet	WT120C G3 80S/840 WIA L1200
Code EOC	872110335993300
Code de commande	35993300
Code 12NC	910505106547
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8721103359933
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8721103359933
Code famille de produits	WT120C_G [CoreLine waterproof G3]

CoreLine étanche gen3

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - WT120CN - 910505106547

© 2026 Signify Holding Tous droits réservés. 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 responsable d'une quelconque action prise en conséquence. 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.