



CoreLine Etanche

WT120C G2 LED80S/840 PSU L1200

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

La gamme CoreLine Etanche tient la promesse de la gamme CoreLine : des luminaires innovants, faciles à utiliser et de haute qualité. Les produits CoreLine Etanche peuvent remplacer directement les luminaires étanches traditionnels avec lampes fluorescentes de 18 W à 58 W. Avec leur design compact et élégant, ils conservent leur architecture bien connue et appréciée. Leur installation est simple et rapide, grâce à leur conception efficace. La gamme CoreLine Etanche offre une excellente distribution de la lumière via un faisceau extensif pour un éclairage simple et efficace. Elle comprend également des luminaires Interact Ready avec communications sans fil intégrées, prêts à être utilisés avec des passerelles, des capteurs et des logiciels 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	
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui
Valeur ajoutée	Performance
Classe de maintenance	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
Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	-
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	8 000 lm
Rouge saturé (R9)	<50

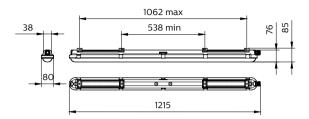
CoreLine Etanche

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	25
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	17,2 A
Durée courant d'appel	0,172 ms
Consommation électrique	50 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
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 /	Bloc d'alimentation électrique
transformateur	(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	
Tonetioninement de secours	

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 ℃
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	5 %
vie utile moyenne de 50 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	-
moyenne* de 35 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L80
moyenne* de 50 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	-
moyenne* de 75 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L65
moyenne* de 100 000 h	
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
Conditionnement par carton	9
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169754409

CoreLine Etanche

Schéma dimensionnel





© 2025 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.