



CoreLine étanche G3

WT120C G3 40S/840 PSU WEC3 L1200

CoreLine étanche G3, 25 W, L1200 mm, 4000 lm, 4000 K, Symétrique, Transparent, IP66, IK08, EL-ready

Les luminaires étanches CoreLine tiennent la promesse de CoreLine : des luminaires innovants, faciles à utiliser et de haute qualité. Son architecture, reconnue, appréciée et digne de confiance, établit une nouvelle norme en matière d'installation et de durabilité. Un connecteur externe prémonté en option permet une connexion rapide et facile, tandis que sa conception efficace assure une grande flexibilité grâce aux modules d'urgence enfichables et aux réglages « tout-en-un », permettant des ajustements sur site pour mieux s'adapter aux différentes conditions d'application. L'architecture intelligente facilite le remplacement simple et sans outil des pièces, tandis que l'emballage en papier monomatériau simplifie la gestion des déchets sur site. De plus, le boîtier optionnel en plastique recyclé post-consommation (PCR) élève sa conception écologique à un niveau supérieur.

CoreLine Étanche offre une meilleure distribution de lumière par faisceau extensif, pour un éclairage simple et efficace. Il peut remplacer directement les luminaires étanches traditionnels équipés de lampes fluorescentes de 18 W à 58 W, permettant ainsi de réaliser d'importantes économies d'énergie. La gamme de produits comprend également un éventail d'options, telles que la mise en marche/arrêt, la gradation DALI et l'option Interact Ready avec communications sans fil intégrées qui peuvent être utilisées avec les passerelles, les capteurs et les 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

CoreLine étanche G3

Informations générales		Finition du cache optique/de la lentille	
Nombre d'appareillages	1 unité	Longueur totale	1 285 mm
Driver inclus	Oui	Largeur totale	80 mm
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe A comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : module LED, pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, optiques, cache avant et pièces mécaniques	Hauteur totale	76 mm
Garantie	5 ans	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	76 x 80 x 1285 mm
Évaluation de la durabilité	Unclassified	Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Données techniques de l'éclairage		Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [6 J]
Flux lumineux	4 000 lm	Poids net (pièce)	1,280 kg
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Fonctionnement de secours	
Efficacité lumineuse (nominale)	160 lm/W	Secours centralisé	Non
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Eclairage de secours	Compatible éclairage de secours (via un accessoire de kit de batterie compatible)
Température de couleur	840 blanc neutre	Approbation et application	
Type d'optique	Symétrique	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	110°	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces aisément inflammables
Indice UGR	25	Marquage CE	Oui
Fonctionnement et électricité		Marquage ENEC	KEMA Pays-Bas
Tension d'entrée	220-240 V	Conforme à RoHS	Oui
Fréquence linéaire	0/50/60 Hz	Performance température ambiante Tq	25 °C
Courant d'appel	24,5 A	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Durée courant d'appel	0,136 ms	Gamme de températures ambiantes	-20 °C à 40 °C
Consommation électrique	25 W	Performances initiales	
Facteur de puissance (fraction)	0.95	Tolérance de flux lumineux	+15%/-5%
Connexion	Connecteur enfichable étanche externe à 3 pôles	Chromaticité initiale	(0.38, 0.37) SDCM<3
Câble	-	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	35	Durées de vie (conformes IES)	
Convient pour la commutation aléatoire	Non	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Câblage traversant	-	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Commandes et gradation		Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80
Variation de l'intensité lumineuse	Non	Données du produit	
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)	Nom du produit de la commande	WT120C G3 40S/840 PSU WEC3 L1200
Flux lumineux constant	Non	Nom de produit complet	WT120C G3 40S/840 PSU WEC3 L1200
Mécanique et boîtier		Code EOC	872110333321699
Matériaux du corps	Polycarbonate	Code de commande	33321699
Matériaux du réflecteur	Acier	Code 12NC	911401837088
Matériaux optiques	Polycarbonate	Numérateur - Quantité par kit	1
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate		
Matériaux de fixation	Acier inoxydable		
Couleur du corps	Gris		

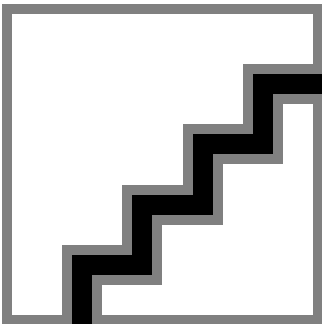
CoreLine étanche G3

Code EAN – Produit/Boîte	8721103333216
Conditionnement par carton	9
Codes EAN/UPC – Boîte	8721103334145

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - 911401837088

