



CoreLine Etanche

WT120C G2 LED40S/840 PSD L600

CoreLine Etanche, 25 W, L600 mm, 4000 lm, 4000 K, DALI, 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		dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques
Driver inclus	Oui	Garantie	5 ans
Service Tag	Oui	Évaluation de la durabilité	Unclassified
Valeur ajoutée	Performance	Données techniques de l'éclairage	
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle.	Flux lumineux	4'000 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	23.1 A
Durée courant d'appel	0.221 ms
Consommation électrique	25 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	22
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	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non
Normes DALI	DALI-2™

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	665 mm
Largeur totale	80 mm
Hauteur totale	76 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	76 x 80 x 665 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)	0.830 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)

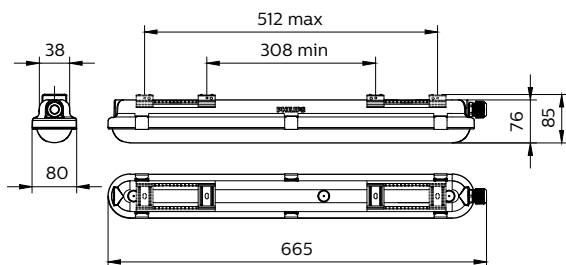
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 35 000 h	-
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 75 000 h	-
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L65

Données du produit

Nom du produit de la commande	WT120C G2 LED40S/840 PSD L600
Nom de produit complet	WT120C G2 LED40S/840 PSD L600
Code EOC	872016975432499
Code de commande	75432499
Code 12NC	911401816087
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8720169754324
Conditionnement par carton	9
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169754430

CoreLine Etanche

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 911401816087

