



CoreLine Etanche

WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU TW3 L1500

CoreLine Etanche, 26 W, L1500 mm, 3400 lm, 4000 K, Atténuation par capteur, Faisceau extensif, Dépoli, MDU1, IP65, IK08, TW3

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		Type de lampe	LED
Code famille lampe	LED34S [LED module, system flux 3400 lm]	Valeur ajoutée	Performance
Source lumineuse remplaçable	Non	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
Nombre d'appareillages	1 unité		
Driver inclus	Oui		
Service Tag	Oui		

	surtensions, cache avant et pièces mécaniques
Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	-

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	3'400 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	131 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	105°
Indice UGR	25

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	5.16 A
Durée courant d'appel	0.047 ms
Consommation électrique	26 W
Facteur de puissance (fraction)	0.86
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	36
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Câblage traversant	Câblage traversant3 phases
Distorsion harmonique totale	20 %

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Interface de commande	Atténuation par capteur
Flux lumineux constant	Non
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Commande intégrée	Détecteur de mouvement et de lumière (Marche/Arrêt)

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	Dépoli
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	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)	1.840 kg

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
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.

Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	1.6
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38,0.38)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 %
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 100 000 h	L70

Données du produit

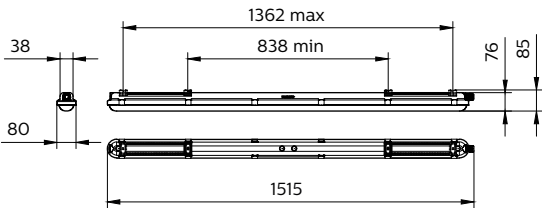
Nom du produit de la commande	WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU TW3 L1500
Nom de produit complet	WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU TW3 L1500
Code EOC	871869996268500

CoreLine Etanche

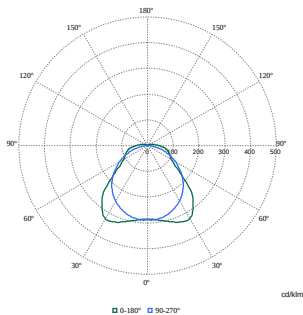
Code de commande	96268500
Code 12NC	910505100060
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699962685
Conditionnement par carton	1

Codes EAN/UPC – Boîte	8718699962685
Code famille de produits	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505100060

