



# **CoreLine Etanche**

# WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU L1500

CoreLine Etanche, 45 W, L1500 mm, 6000 lm, 4000 K, Atténuation par capteur, Faisceau extensif, Dépoli, MDU1, IP65, IK08, TW1-ready

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	
Code famille lampe	LED60S [LED Module, system flux
	6000 lm]
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui

Câblage traversant	Connexion simple et cache amovible
	disponible pour le câblage de
	traversée monophasé (le câblage
	interne n'est pas inclus)
Remarques	*-Conformément au document
	d'orientation de Lighting Europe
	« Évaluer les performances des

# **CoreLine Etanche**

	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.
Code famille de produits	WT130C [Coreline Waterproof G2
	LSC]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance
Commande intégrée	Détecteur de mouvement et de
	lumière (Marche/Arrêt)
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	6 000 lm
Efficacité lumineuse (nominale)	133 lm/W
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	1,6
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
rrequence uneane	
Courant d'annol	
Courant d'appel	5,56 A
Durée courant d'appel	5,56 A 0,047 ms
Durée courant d'appel Consommation électrique	5,56 A 0,047 ms 45 W
Durée courant d'appel Consommation électrique Facteur de puissance (fraction)	5,56 A 0,047 ms 45 W 0.9
Durée courant d'appel Consommation électrique Facteur de puissance (fraction) Connexion	5,56 A 0,047 ms 45 W
Durée courant d'appel Consommation électrique Facteur de puissance (fraction) Connexion Câble	5,56 A 0,047 ms 45 W 0.9 Connecteur à poussoir 3 pôles
Durée courant d'appel Consommation électrique Facteur de puissance (fraction) Connexion Câble Nombre de produits par disjoncteur de 16 A	5,56 A 0,047 ms 45 W 0.9
Durée courant d'appel Consommation électrique Facteur de puissance (fraction) Connexion Câble Nombre de produits par disjoncteur de 16 A	5,56 A 0,047 ms 45 W 0.9 Connecteur à poussoir 3 pôles
Durée courant d'appel Consommation électrique Facteur de puissance (fraction) Connexion	5,56 A 0,047 ms 45 W 0.9 Connecteur à poussoir 3 pôles
Durée courant d'appel Consommation électrique Facteur de puissance (fraction) Connexion Câble Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B Température	5,56 A 0,047 ms 45 W 0.9 Connecteur à poussoir 3 pôles
Durée courant d'appel Consommation électrique Facteur de puissance (fraction) Connexion Câble Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B Température	5,56 A 0,047 ms 45 W 0.9 Connecteur à poussoir 3 pôles - 36
Durée courant d'appel Consommation électrique Facteur de puissance (fraction) Connexion Câble Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B  Température Gamme de températures ambiantes	5,56 A 0,047 ms 45 W 0.9 Connecteur à poussoir 3 pôles - 36
Durée courant d'appel Consommation électrique Facteur de puissance (fraction) Connexion Câble Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B  Température Gamme de températures ambiantes Commandes et gradation	5,56 A 0,047 ms 45 W 0.9 Connecteur à poussoir 3 pôles - 36
Durée courant d'appel  Consommation électrique  Facteur de puissance (fraction)  Connexion  Câble  Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B  Température  Gamme de températures ambiantes  Commandes et gradation  Variation de l'intensité lumineuse	5,56 A 0,047 ms 45 W 0.9 Connecteur à poussoir 3 pôles - 36 -20 à +35 °C
Durée courant d'appel Consommation électrique Facteur de puissance (fraction) Connexion Câble Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B  Température Gamme de températures ambiantes  Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Driver / unité d'alimentation électrique /	5,56 A 0,047 ms 45 W 0.9 Connecteur à poussoir 3 pôles - 36  -20 à +35 °C
Durée courant d'appel Consommation électrique Facteur de puissance (fraction) Connexion Câble Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B  Température Gamme de températures ambiantes  Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	5,56 A 0,047 ms 45 W 0.9 Connecteur à poussoir 3 pôles - 36  -20 à +35 °C  Non Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Durée courant d'appel Consommation électrique Facteur de puissance (fraction) Connexion Câble Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B  Température Gamme de températures ambiantes  Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur Interface de commande	5,56 A 0,047 ms 45 W 0.9 Connecteur à poussoir 3 pôles - 36  -20 à +35 °C  Non Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt) Atténuation par capteur
Durée courant d'appel Consommation électrique Facteur de puissance (fraction) Connexion Câble Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B  Température Gamme de températures ambiantes  Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	5,56 A 0,047 ms 45 W 0.9 Connecteur à poussoir 3 pôles - 36  -20 à +35 °C  Non Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Durée courant d'appel Consommation électrique Facteur de puissance (fraction) Connexion Câble Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B  Température Gamme de températures ambiantes  Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur Interface de commande	5,56 A 0,047 ms 45 W 0.9 Connecteur à poussoir 3 pôles - 36  -20 à +35 °C  Non Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt) Atténuation par capteur
Durée courant d'appel Consommation électrique Facteur de puissance (fraction) Connexion Câble Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B  Température Gamme de températures ambiantes  Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur Interface de commande Flux lumineux constant	5,56 A 0,047 ms 45 W 0.9 Connecteur à poussoir 3 pôles - 36  -20 à +35 °C  Non Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt) Atténuation par capteur

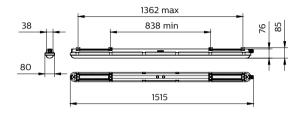
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Acier inoxydable
Couleur du corps	Gris
Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli
Longueur totale	1 515 mm
Largeur totale	80 mm
Hauteur totale	76 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	76 x 80 x 1515 mm
Approbation et application	
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]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces
	facilement inflammables
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0
	@200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Conforme à RoHS  Performances initiales	Oui
	Oui +/-10%
Performances initiales	
Performances initiales Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Performances initiales  Tolérance de flux lumineux  Chromaticité initiale  Tolérance de consommation électrique	+/-10% (0.38,0.38)SDCM<=3
Performances initiales Tolérance de flux lumineux Chromaticité initiale Tolérance de consommation électrique  Durées de vie (conformes IES)	+/-10% (0.38,0.38)SDCM<=3 +/-10%
Performances initiales  Tolérance de flux lumineux  Chromaticité initiale  Tolérance de consommation électrique  Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée	+/-10% (0.38,0.38)SDCM<=3
Performances initiales  Tolérance de flux lumineux  Chromaticité initiale  Tolérance de consommation électrique  Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	+/-10% (0.38,0.38)SDCM<=3 +/-10%
Performances initiales  Tolérance de flux lumineux  Chromaticité initiale  Tolérance de consommation électrique  Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	+/-10% (0.38,0.38)SDCM<=3 +/-10%
Performances initiales  Tolérance de flux lumineux  Chromaticité initiale  Tolérance de consommation électrique  Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	+/-10% (0.38,0.38)SDCM<=3 +/-10% 5 %
Performances initiales  Tolérance de flux lumineux  Chromaticité initiale  Tolérance de consommation électrique  Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	+/-10% (0.38,0.38)SDCM<=3 +/-10%
Performances initiales  Tolérance de flux lumineux  Chromaticité initiale  Tolérance de consommation électrique  Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	+/-10% (0.38,0.38)SDCM<=3 +/-10% 5 %
Performances initiales  Tolérance de flux lumineux  Chromaticité initiale  Tolérance de consommation électrique  Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	+/-10% (0.38,0.38)SDCM<=3 +/-10% 5 %
Performances initiales  Tolérance de flux lumineux  Chromaticité initiale  Tolérance de consommation électrique  Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h  Conditions d'application	+/-10% (0.38,0.38)SDCM<=3 +/-10% 5 % 80
Performances initiales  Tolérance de flux lumineux  Chromaticité initiale  Tolérance de consommation électrique  Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h  Conditions d'application  Performance température ambiante Tq	+/-10% (0.38,0.38)SDCM<=3 +/-10% 5 % 80 70
Performances initiales  Tolérance de flux lumineux  Chromaticité initiale  Tolérance de consommation électrique  Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h  Conditions d'application  Performance température ambiante Tq  Niveau de gradation maximal	+/-10% (0.38,0.38)SDCM<=3 +/-10%  5 %  80  70  25 °C  Non applicable
Performances initiales  Tolérance de flux lumineux  Chromaticité initiale  Tolérance de consommation électrique  Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h  Conditions d'application  Performance température ambiante Tq	+/-10% (0.38,0.38)SDCM<=3 +/-10% 5 % 80 70
Performances initiales  Tolérance de flux lumineux  Chromaticité initiale  Tolérance de consommation électrique  Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h  Conditions d'application  Performance température ambiante Tq  Niveau de gradation maximal  Convient pour la commutation aléatoire	+/-10% (0.38,0.38)SDCM<=3 +/-10%  5 %  80  70  25 °C  Non applicable
Performances initiales  Tolérance de flux lumineux  Chromaticité initiale  Tolérance de consommation électrique  Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h  Conditions d'application  Performance température ambiante Tq  Niveau de gradation maximal  Convient pour la commutation aléatoire	+/-10% (0.38,0.38)SDCM<=3 +/-10%  5 %  80  70  25 °C  Non applicable  Oui
Performances initiales  Tolérance de flux lumineux  Chromaticité initiale  Tolérance de consommation électrique  Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h  Conditions d'application  Performance température ambiante Tq  Niveau de gradation maximal  Convient pour la commutation aléatoire	+/-10% (0.38,0.38)SDCM<=3 +/-10%  5 %  80  70  25 °C  Non applicable Oui  WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU
Performances initiales  Tolérance de flux lumineux  Chromaticité initiale  Tolérance de consommation électrique  Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h  Conditions d'application  Performance température ambiante Tq  Niveau de gradation maximal  Convient pour la commutation aléatoire  Données du produit  Nom du produit de la commande	+/-10% (0.38,0.38)SDCM<=3 +/-10%  5 %  80  70  25 °C  Non applicable  Oui  WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU L1500
Performances initiales  Tolérance de flux lumineux  Chromaticité initiale  Tolérance de consommation électrique  Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h  Conditions d'application  Performance température ambiante Tq  Niveau de gradation maximal  Convient pour la commutation aléatoire	+/-10% (0.38,0.38)SDCM<=3 +/-10%  5 %  80  70  25 °C  Non applicable  Oui  WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU L1500 WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU
Performances initiales  Tolérance de flux lumineux  Chromaticité initiale  Tolérance de consommation électrique  Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h  Conditions d'application  Performance température ambiante Tq  Niveau de gradation maximal  Convient pour la commutation aléatoire  Données du produit  Nom du produit de la commande	+/-10% (0.38,0.38)SDCM<=3 +/-10%  5 %  80  70  25 °C  Non applicable  Oui  WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU L1500

# **CoreLine Etanche**

Code de commande	96275300
Code 12NC	910505100067
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	1,820 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8718699962753

Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699962753

#### Schéma dimensionnel





© 2023 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.