

WT065C LED29_48S/840
PSU L1200

911401815185



Ledinaire Etanche All-in WT065C, All-in, 42 W, 23 W, L1200 mm, 2900 lm, 4800 lm, 4000 K, Symétrique, Opale, IP65, IK08, TW1-ready

L1200 mm, Polycarbonate, Gris, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), All-in, Multi Lumen, 2900 lm, 4800 lm, 42 W, 23 W, 126 lm/W, 114 lm/W, 4000 K, (0.38,0.38) SDCM≤5, Symétrique, Opale, Polycarbonate, IP65 | Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau, IK08 | 5 J protection contre le vandalisme, Classe électrique I, Connecteur à poussoir 3 pôles, Connexion simple et cache amovible disponible pour le câblage de traversée monophasé (le câblage interne n'est pas inclus)

Informations générales

Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Service Tag	Non
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Economique
Garantie	5 ans

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	2'900 lm
Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	126 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	31
Type « tout-en-un »	All-in, Multi Lumen

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	14.2 A
Durée courant d'appel	0.222 ms
Consommation électrique	42 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	36
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Câblage traversant	Connexion simple et cache amovible disponible pour le câblage de traversée monophasé (le câblage interne n'est pas inclus)
Distorsion harmonique totale	12 %

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (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	Opale
Longueur totale	1'207 mm
Largeur totale	71 mm
Hauteur totale	74 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	74 x 71 x 1207 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)	1.150 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	-
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 de scintillement (PstLM)	1
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≤5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤5

Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	7.5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L70
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 75 000 h	-

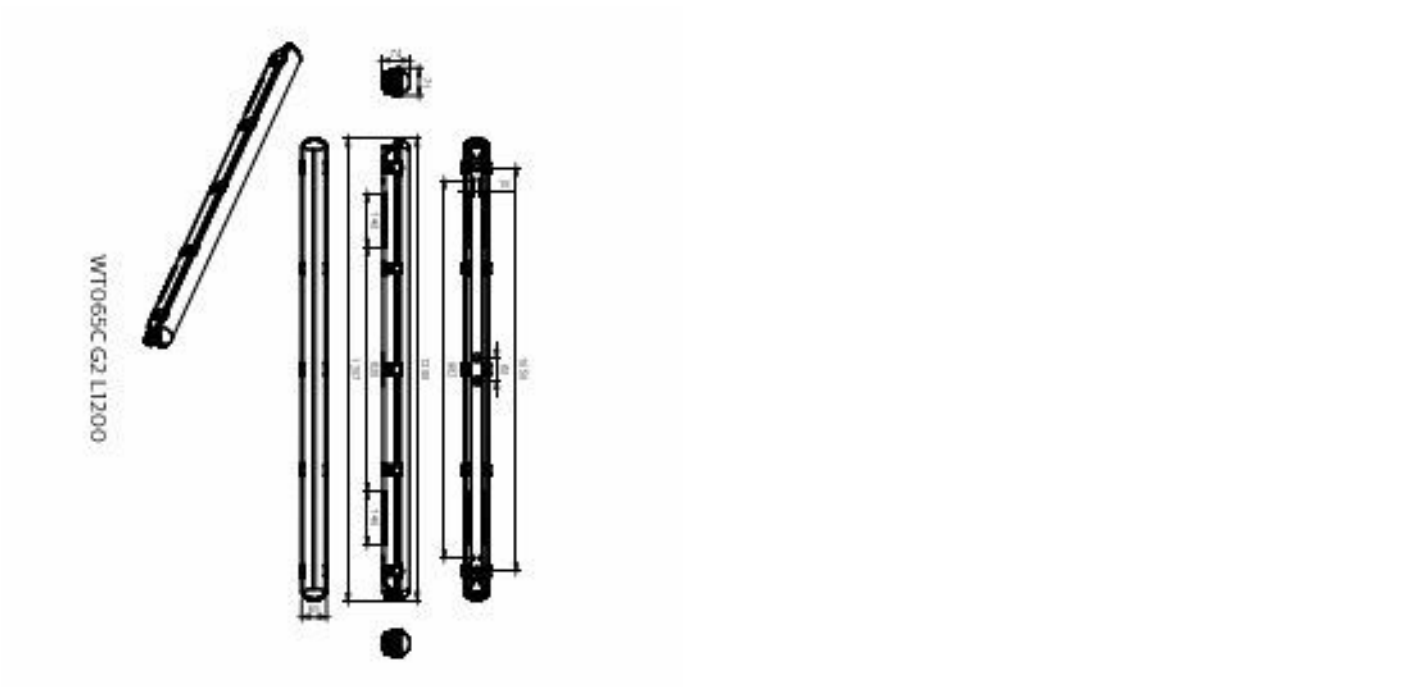
Données sur la durabilité

Évaluation de la durabilité	Unclassified
Catégorie de réparation	Classe de réparation D, ce produit n'est pas conçu pour être réparé.
Carbone incorporé (A1-A3)	11.7 kg CO ₂ e
Ratio de matière non vierge du produit	15 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	49.9 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO ₂ eq) Unité déclarée	Veillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local : Puissance (unité déclarée) (kW) * Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO₂eq / kWh)
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO ₂ en kg)	Veillez calculer en utilisant votre valeur de mix énergétique local : Puissance déclarée (kW) * 1 000 (lm) / flux lumineux déclaré (lm) * 35 000 (h) * mix énergétique (kg CO₂ eq / kWh)

Données du produit

Nom du produit de la commande	WT065C LED29_48S/840 PSU L1200
Nom de produit complet	WT065C LED29_48S/840 PSU L1200
Code EOC	872016950021199
Code de commande	8720169500211
Code 12NC	911401815185
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169500211
Conditionnement par carton	9
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169500310

Schéma dimensionnel



Documents connexes

Documents et certificats	Nom du document	Téléchargements
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-Ledinaire-Waterproof-WT065C-LED29-48S-840-PSU-L1200-911401815185.pdf	Téléchargements 
Installation Instructions	Manual Instruction_Ledinaire waterproof WT065C All_In_v202305.pdf	Téléchargements 
Logiciel plug-ins	Nom du document	Téléchargements
IES File	WT065C-All-in-mlm-L1200-LED29S-48S-840-PSU-ies.zip	Téléchargements 
LDT File	WT065C-All-in-mlm-L1200-LED29S-48S-840-PSU-ldt.zip	Téléchargements 