



Ledinaire Etanche EcoSet

WT075C 48S/840 ESW L1200 EcoSet

Ledinaire Etanche EcoSet, 35 W, L1200 mm, 4800 lm, 4000 K, Sans fil, EcoSet, Symétrique, Opale, IP65, IK08

Philips Ledinaire Etanche EcoSet (WT075) présente une solution sans fil plug-and-play unique. Cet éclairage LED étanche offre un moyen simple de réaliser davantage d'économies d'énergie par rapport aux systèmes marche/arrêt et permet un éclairage automatisé simple dans les parkings. Notre dernière innovation permet à nos luminaires étanches à l'éclairage LED de fonctionner avec un capteur micro-ondes externe alimenté par courant alternatif, pour détecter les mouvements et la lumière du jour. Ces capteurs de lumière externes supplémentaires déclenchent une gradation automatique du luminaire. L'installation est très simple : vos lampes sont prêtes à l'emploi dès leur installation au plafond. Mieux encore, Ledinaire EcoSet contribue au sentiment de sécurité dans les places de stationnement. Les luminaires restent tamisés en l'absence de mouvement détecté, ce qui permet de réaliser des économies d'énergie tout en assurant la sécurité des visiteurs dans les parkings.

Données du produit

Informations générales	
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Valeur ajoutée	Economique
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable
Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	-

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	4 800 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	137 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°

Ledinaire Etanche EcoSet

Indice UGR	31
------------	----

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	8 A
Durée courant d'appel	0,186 ms
Consommation électrique	35 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	84
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Distorsion harmonique totale	25 %

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Pilote sans fil pour EcoSet
Interface de commande	Sans fil
Flux lumineux constant	Non
Connectivité	EcoSet

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)	0,990 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 0 @200mm to EN62778
Spécification des risques photobiologiques	0,2 m
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Valeur de scintillement (PstLM)	0,5
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	1
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °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

Données du produit

Nom du produit de la commande	WT075C 48S/840 ESW L1200 EcoSet
Nom de produit complet	WT075C 48S/840 ESW L1200 EcoSet
Code EOC	872016975036499
Code de commande	75036499
Code 12NC	911401802987
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169750364
Conditionnement par carton	9
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169750388

Ledinaire Etanche EcoSet

Schéma dimensionnel

