



Ledinaire Etanche EcoSet

WT075C 68S/840 ESW L1500 EcoSet

Ledinaire Etanche EcoSet, 50 W, L1500 mm, 6800 lm, 4000 K, 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	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Driver inclus	Oui	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Connectivité	EcoSet	Valeur de scintillement (PstLM)	0,5
Valeur ajoutée	Economique	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	1
Données techniques de l'éclairage		Température de couleur	840 blanc neutre
Flux lumineux	6 800 lm	Type d'optique	Symétrique
Efficacité lumineuse (nominale)	135 lm/W	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	110°
		Indice UGR	31

Ledinaire Etanche EcoSet

Distorsion harmonique totale	20 %
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	19 A
Durée courant d'appel	0,42 ms
Consommation électrique	50 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	13

Température

Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C
---------------------------------	--------------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Pilote sans fil pour EcoSet
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	1 507 mm
Largeur totale	71 mm
Hauteur totale	74 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	74 x 71 x 1507 mm

Fonctionnement de secours

Secours centralisé	Non
--------------------	-----

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 électrique I
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces facilement inflammables
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	-
Garantie	5 ans
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Spécification des risques photobiologiques	0,2 m
Conforme à RoHS	Oui

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

Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Non

Données du produit

Nom du produit de la commande	WT075C 68S/840 ESW L1500 EcoSet
Nom de produit complet	WT075C 68S/840 ESW L1500 EcoSet
Code EOC	872016975037199
Code de commande	75037199
Code 12NC	911401803087
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	1,250 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8720169750371
Conditionnement par carton	9
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169750395

Ledinaire Etanche EcoSet

Schéma dimensionnel

