



Ledinaire panel EcoSet

RC075 34S/840 ESW W60L60 OC EcoSet SC

Ledinaire panel EcoSet, 28 W, 600x600 mm, 3400 lm, 4000 K,
Sans fil, UGR19

Le panel Philips Ledinaire EcoSet (RC075) présente une solution sans fil plug-and-play unique. Ce panel d'éclairage LED offre un moyen facile de réaliser davantage d'économies d'énergie et permet un éclairage automatisé simple dans les bureaux ou les écoles. Notre dernière innovation permet à nos panneaux d'éclairage LED de fonctionner avec un capteur PIR 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 simple avec la télécommande, vos lumières sont donc prêtes en un rien de temps. Utilisez des niveaux de gradation prédéfinis ou configurez-les facilement via des commutateurs DIP intégrés. Un interrupteur mural en option est disponible comme accessoire pour le contrôle manuel, juste au cas où vous en auriez besoin !

Données du produit

Informations générales		Conforme à RoHS	
Nombre d'appareillages	1 unité		Oui
Driver inclus	Oui	Dispositif de sécurité	SC [Câble de sécurité]
Valeur ajoutée	Economique	Données techniques de l'éclairage	
Marquage CE	Marquage CE	Flux lumineux	3 400 lm
Garantie	3 ans	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Efficacité lumineuse (nominale)	120 lm/W
Marquage ENEC	-	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s	Valeur de scintillement (PstLM)	1
		Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	90 degré(s)

Ledinaire panel EcoSet

Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 90°
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
Indice UGR	19

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	- W
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Courant d'appel	16 A
Durée courant d'appel	0,3 ms
Consommation électrique	28 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 2 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	47

Température

Gamme de températures ambiantes	-10 à +35 °C
---------------------------------	--------------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Interface de commande	Sans fil
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Acier
Matériaux du réflecteur	Acrylate
Matériaux optiques	Polystyrène
Matériaux du cache optique/de la lentille	Acrylate
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Lentille microprismatique
Longueur totale	595 mm
Largeur totale	595 mm
Hauteur totale	65 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	65 x 595 x 595 mm

Approbation et application

Indice de protection	IP20/40 [Protection des doigts, surface d'émission]
----------------------	---

Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Spécification des risques photobiologiques	0,2 m

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	-10% / +10%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM ≤5
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	7,5 %
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 75 000 h	L70

Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	20%
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable

Données du produit

Nom du produit de la commande	RC075 345/840 ESW W60L60 OC EcoSet SC
Nom de produit complet	RC075 345/840 ESW W60L60 OC EcoSet SC
Code EOC	872016951721999
Code de commande	51721999
Code 12NC	911401877685
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169517219
Conditionnement par carton	4
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169517011

Ledinaire panel Ecaset

Schéma dimensionnel

