



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		Indice de rendu de couleur (IRC)	
Nombre d'appareillages	1 unité	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Driver inclus	Oui	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur ajoutée	Economique	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	90 degré(s)
Dispositif de sécurité	SC [Câble de sécurité]	Température de couleur	840 blanc neutre
Données techniques de l'éclairage		Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 90°
Flux lumineux	3 400 lm	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
Efficacité lumineuse (nominale)	120 lm/W	Indice UGR	19
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Distorsion harmonique totale	20 %

Ledinaire panel EcoSet

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
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
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Pilote sans fil pour EcoSet (intégré)
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

Fonctionnement de secours	
Secours centralisé	Non

Approbation et application	
Indice de protection	IP20/40 [Protection des doigts ; protection des fils]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s

Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement 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% / +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* L80 de 50 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* - de 75 000 h	

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 34S/840 ESW W60L60 OC EcoSet SC
Nom de produit complet	RC075 34S/840 ESW W60L60 OC EcoSet SC
Code EOC	872016951721999
Code de commande	51721999
Code 12NC	911401877685
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	1,650 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8720169517219
Conditionnement par carton	4
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169517011

Ledinaire panel Ecaset

Schéma dimensionnel

