



# 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		Efficacité lumineuse (nominale)	
Nombre d'appareillages	1 unité		120 lm/W
Driver inclus	Oui	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Valeur ajoutée	Economique	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	90 degré(s)
Garantie	5 ans	Température de couleur	840 blanc neutre
Évaluation de la durabilité	-	Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 90°
Données techniques de l'éclairage		Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
Flux lumineux	3 400 lm	Indice UGR	19
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K		

# 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
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Distorsion harmonique totale	20 %

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
Niveau de gradation maximal	20%

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
Indice de protection	IP20/40 [Protection des doigts ; protection des fils]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Dispositif de sécurité	SC [Câble de sécurité]
Poids net (pièce)	1,650 kg

Fonctionnement de secours	
Secours centralisé	Non

Approbation et application	
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement 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)	1
Gamme de températures ambiantes	-10 à +35 °C

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* de 50 000 h	L80
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 75 000 h	-

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
Code EAN – Produit/Boîte	8720169517219
Conditionnement par carton	4
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169517011

## Ledinaire panel Ecaset

### Schéma dimensionnel

