



Ledinaire panel EcoSet

RC075 4xW60L60 sensor sw remote EcoSet

Ledinaire panel EcoSet, EcoSet bundle containing 4 panels, 1 sensor, 1 wall switch & 1 remote controller, 28 W, 600x600 mm, VPC, 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	
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	3 400 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	120 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	90 degré(s)
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 90°

Ledinaire panel Ecoset

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 W
Consommation électrique CLO moyenne	- W W
Courant d'appel	16 A
Durée courant d'appel	0,3 ms
Consommation électrique	28 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Fils/câbles volants
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
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
Accessoires de plafond ou installation au plafond	Visible profile ceiling version
Indice de protection	IP20/40 [Protection des doigts ; protection des fils]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Poids net (pièce)	0,364 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

Données du produit

Nom du produit de la commande	RC075 4xW60L60 sensor sw remote EcoSet
Nom de produit complet	RC075 4xW60L60 sensor sw remote EcoSet
Code EOC	872016932841900
Code de commande	32841900
Code 12NC	929800013076
Numérateur - Quantité par kit	7
Code EAN – Produit/Boîte	8720169328419
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169328426

Ledinaire panel EcoSet

Schéma dimensionnel

