



# Ledinaire Panel gen5 RC065B

RC065B G5 34\_36S/830\_40 PSU W60L60 OC SC

Ledinaire Panel gen5 RC065B, All-in, 28 W, 600x600 mm, VPC, 3400 lm, 3600 lm, 3000 K, 4000 K, UGR19

600x600 mm, Visible profile ceiling version, Acier, Blanc, Blanc de sécurité (RAL9003), Bloc d'alimentation externe (Marche/Arrêt), All-in, Multi Color Temperature, 3400 lm, 3600 lm, 28 W, 120 lm/W, 113 lm/W, 3000 K, 4000 K, (0.43, 0.40) SDCM  $\leq 5$ ; (0.38, 0.38) SDCM  $\leq 5$ , UGR19, Angle d'ouverture de faisceau 90°, Lentille micropismatique, Acrylate, IP20/40 | Protection des doigts ; protection des fils, IK02 | 0,2 J standard, Classe de sécurité II, Connecteur à poussoir 3 pôles, SC | Câble de sécurité

## Données du produit

Informations générales		Type d'optique	
Nombre d'appareillages	1 unité	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	Angle d'ouverture de faisceau 90°
Driver inclus	Oui	Indice UGR	19
Valeur ajoutée	Economique	Type « tout-en-un »	All-in, Multi Color Temperature
Garantie	5 ans	Fonctionnement et électricité	
Données techniques de l'éclairage		Tension d'entrée	220 à 240 V
Flux lumineux	3 400 3 600 lm	Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 4000 K	Courant d'appel	18,7 A
Efficacité lumineuse (nominale)	120 113 lm/W	Durée courant d'appel	0,218 ms
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Consommation électrique	28 W
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	90 degré(s)	Facteur de puissance (fraction)	0.9
Température de couleur	3 000 K/3 500 K/4 000 K	Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles
		Câble	-

## Ledinaire Panel gen5 RC065B

Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	23
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	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation externe (Marche/Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non
Niveau de gradation maximal	Non applicable

### 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	60 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	60 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]
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	(0.43, 0.40) SDCM ≤5 ; (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	L70

### Données sur la durabilité

Évaluation de la durabilité	Unclassified
Catégorie de réparation	Classe de réparation D, ce produit n'est pas conçu pour être réparé.
Carbone incorporé (A1-A3)	41,1 kg CO <sub>2</sub> e
Ratio de matière non vierge du produit	7,46 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	56 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unité déclarée	Veillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local : Puissance (unité déclarée) (kW) * Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO <sub>2</sub> en kg)	Veillez calculer en utilisant votre valeur de mix énergétique local : Puissance déclarée (kW) * 1 000 (lm) / flux lumineux déclaré (lm) * 35 000 (h) * mix énergétique (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

### Données du produit

Nom du produit de la commande	RC065B G5 34_36S/830_40 PSU W60L60 OC SC
Nom de produit complet	RC065B G5 34_36S/830_40 PSU W60L60 OC SC
Code EOC	872016951672499
Code de commande	51672499
Code 12NC	911401877285
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8720169516724
Conditionnement par carton	4
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169516953

## Ledinaire Panel gen5 RC065B

### Schéma dimensionnel

