



Ledinaire Panel gen5 RC065B

RC065B G5 34S/840 PSD W60L60 OC SC

Ledinaire Panel gen5 RC065B, 28 W, 600x600 mm, VPC, 3400 lm, 4000 K, DALI, UGR19

600x600 mm, Visible profile ceiling version, Acier, Blanc, Blanc de sécurité (RAL9003), Bloc d'alimentation avec interface DALI, 3400 lm, 28 W, 120 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM ≤ 5 , UGR19, Angle d'ouverture de faisceau 90°, Lentille microprismatique, Acrylate, IP20/40 | Protection des doigts ; protection des fils, IK02 | 0,2 J standard, Classe de sécurité II, Connecteur à poussoir 5 pôles, SC | Câble de sécurité

Données du produit

Informations générales		Fonctionnement et électricité	
Nombre d'appareillages	1 unité	Tension d'entrée	220 à 240 V
Driver inclus	Oui	Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Valeur ajoutée	Economique	Courant d'appel	16 A
Garantie	5 ans	Durée courant d'appel	0,2 ms
Données techniques de l'éclairage		Consommation électrique	28 W
Flux lumineux	3 400 lm	Facteur de puissance (fraction)	0.9
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles
Efficacité lumineuse (nominale)	120 lm/W	Câble	-
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	17
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	90 degré(s)	Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable
Température de couleur	840 blanc neutre	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 90°		

Ledinaire Panel gen5 RC065B

Distorsion harmonique totale	20 %
------------------------------	------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non
Normes DALI	DALI-2™
Niveau de gradation maximal	1%

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	(0.38, 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)	40 kg CO _{2e}
Ratio de matière non vierge du produit	7,3 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	59,8 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO _{2eq}) 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 _{2eq} / kWh)
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO ₂ 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 ₂ eq / kWh)

Données du produit

Nom du produit de la commande	RC065B G5 34S/840 PSD W60L60 OC SC
Nom de produit complet	RC065B G5 34S/840 PSD W60L60 OC SC
Code EOC	872016951658899
Code de commande	51658899
Code 12NC	911401875885
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8720169516588
Conditionnement par carton	4
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169516816

Ledinaire Panel gen5 RC065B

Schéma dimensionnel

