



Ledinaire Panel gen5 RC065B

RC065B G5 34S/865 PSU W60L60 OC CFW

Ledinaire Panel gen5 RC065B, 28 W, 600x600 mm, VPC, 3400 lm, 6500 K, UGR19

600x600 mm, Visible profile ceiling version, Acier, Blanc, Blanc de sécurité (RAL9003), Bloc d'alimentation externe (Marche/Arrêt), 3400 lm, 28 W, 120 lm/W, 6500 K, (0.31, 0.33) 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, 2 × 0,75 mm², Fils/câbles volants

Données du produit

Informations générales		Indice UGR	
Nombre d'appareillages	1 unité		19
Driver inclus	Oui	Fonctionnement et électricité	
Valeur ajoutée	Economique	Tension d'entrée	220 à 240 V
Garantie	5 ans	Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Données techniques de l'éclairage		Courant d'appel	18,7 A
Flux lumineux	3 400 lm	Durée courant d'appel	0,218 ms
Température de couleur corrélée (nom.)	6500 K	Consommation électrique	28 W
Efficacité lumineuse (nominale)	120 lm/W	Facteur de puissance (fraction)	0,9
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Connexion	Fils/câbles volants
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	90 degré(s)	Câble	2 × 0,75 mm ²
Température de couleur	865 lumière naturelle froide	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	23
Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 90°	Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
		Distorsion harmonique totale	20 %

Ledinaire Panel gen5 RC065B

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]
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	(0.31, 0.33) 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)	38,6 kg CO ₂ e
Ratio de matière non vierge du produit	20,1 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	60,3 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO ₂ 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 ₂ eq / 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/865 PSU W60L60 OC CFW
Nom de produit complet	RC065B G5 34S/865 PSU W60L60 OC CFW
Code EOC	872016951653399
Code de commande	51653399
Code 12NC	911401875385
Nomérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8720169516533
Conditionnement par carton	4
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169516762

Ledinaire Panel gen5 RC065B

Schéma dimensionnel

