



Ledinaire Panel gen5 RC065B

RC065B G5 34_36S/830_40 PSD W60L60 OC SC

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

La gamme Philips Ledinaire Panel Gen5 (RC065B) comprend une sélection de luminaires LED tendance, disponibles en magasin, dotés de la haute qualité Philips à un prix compétitif. Fiable, économe en énergie et abordable, cette dernière génération de panneaux LED Ledinaire 600 x 600 mm, et 300 x 1 200 mm est conçue pour un éclairage diffus et confortable dans une large gamme d'applications d'éclairage général dont les applications Bureaux. La gamme comprend également des accessoires permettant une installation facile sur différents types de plafonds (montage en saillie, en suspension, dans faux-plafond plâtre), exactement ce dont vous avez 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)
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable	Température de couleur	3 000 K/3 500 K/4 000 K
Garantie	5 ans	Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 90°
Évaluation de la durabilité	-	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	90°
		Indice UGR	19
		Type « tout-en-un »	All-in, Multi Color Temperature
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Flux lumineux	3 400 3 600 lm	Tension d'entrée	220 à 240 V
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 4000 K		

Ledinaire Panel gen5 RC065B

Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	16 A
Durée courant d'appel	0,2 ms
Consommation électrique	28 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 4 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	17
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	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	(0.43, 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	-

Données du produit

Nom du produit de la commande	RC065B G5 34_36S/830_40 PSD W60L60 OC SC
Nom de produit complet	RC065B G5 34_36S/830_40 PSD W60L60 OC SC
Code EOC	872016951697799
Code de commande	51697799
Code 12NC	911401877485
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169516977
Conditionnement par carton	4
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169516991

Ledinaire Panel gen5 RC065B

Schéma dimensionnel

