



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

600x600 mm, Visible profile ceiling version, Acier, Blanc, Blanc de sécurité (RAL9003), Bloc d'alimentation avec interface DALI, 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 ≤ 5 ; (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 | | 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 | 90° |
| Valeur ajoutée | Economique | Type « tout-en-un » | 19 |
| Garantie | 5 ans | | 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 | Fréquence linéaire | 50 or 60 Hz |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 120 113 lm/W | Courant d'appel | 16 A |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | >80 | Durée courant d'appel | 0,2 ms |
| Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 90 degré(s) | Consommation électrique | 28 W |
| Température de couleur | 3 000 K/3 500 K/4 000 K | Facteur de puissance (fraction) | 0.9 |
| | | Connexion | Connecteur à poussoir 5 pôles |
| | | Câble | - |

Ledinaire Panel gen5 RC065B

| | |
|---|-----------------------|
| 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 | 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) | 42,1 kg CO ₂ e |
| Ratio de matière non vierge du produit | 7,74 % |
| Taux de contenu recyclable du produit fini | 58,6 % |
| 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 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 |
| Nominateur - Quantité par kit | 1 |
| Code EAN - Produit/Boîte | 8720169516977 |
| Conditionnement par carton | 4 |
| Codes EAN/UPC - Boîte | 8720169516991 |

Ledinaire Panel gen5 RC065B

Schéma dimensionnel

