



# Ledinaire Panel gen5 RC065B

## RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 NOC SC

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

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, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM  $\leq 5$ , Angle d'ouverture de faisceau 120°, Lentille microprismatique, 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                               |                                    | Fonctionnement et électricité                     |                               |
|--|------------------------------------|---|-------------------------------|
| Nombre d'appareillages                               | 1 unité                            | Diffusion du faisceau de lumière du luminaire     | 120°                          |
| Driver inclus  | Oui                                | Indice UGR  | 22                            |
| 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.)               | 4000 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   | Connecteur à poussoir 3 pôles |
| Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 120 degré(s)                       | Câble   | -                             |
| Température de couleur                               | 840 blanc neutre                   | Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 23                            |
| Type d'optique                                       | Angle d'ouverture de faisceau 120° | Convient pour la commutation aléatoire            | Non applicable                |
|  |                                    | Classe de protection CEI                          | Classe de sécurité II         |

## Ledinaire Panel gen5 RC065B

|                              |      |
|------------------------------|------|
| 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                                    | 59 mm   |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)       | 59 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)                                 | 1,350 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)   | 35 kg CO <sub>2</sub> e  |
| Ratio de matière non vierge du produit  | 8,01 %   |
| Taux de contenu recyclable du produit fini  | 55,8 %   |
| 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 34S/840 PSU W60L60 NOC SC |
| Nom de produit complet        | RC065B G5 34S/840 PSU W60L60 NOC SC |
| Code EOC                      | 872016951655799                     |
| Code de commande              | 51655799                            |
| Code 12NC                     | 911401875585                        |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                   |
| Code EAN - Produit/Boîte      | 8720169516557                       |
| Conditionnement par carton    | 4                                   |
| Codes EAN/UPC - Boîte         | 8720169516786                       |

## Ledinaire Panel gen5 RC065B

### Schéma dimensionnel

