

**PHILIPS****Lighting**

# Ledinaire Panel RC065B

## RC066B 34\_36S/830\_40 PSU W62L62 OC

Ledinaire Panel RC065B, All-in, 28 W, Module 625, VPC, 3400 lm, 3600 lm, 3000 K, 4000 K, 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, économique 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                 |   |
|--|---|
| Nombre d'appareillages                 | 1 unité   |
| Driver inclus                          | Oui   |
| Valeur ajoutée                         | Economique  |
| Classe de maintenance                  | Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable |
| Garantie                               | 3 ans   |
| Évaluation de la durabilité            | -   |
| Données techniques de l'éclairage      |   |
| Flux lumineux                          | 3'400 3'600 lm  |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 3000 4000 K   |

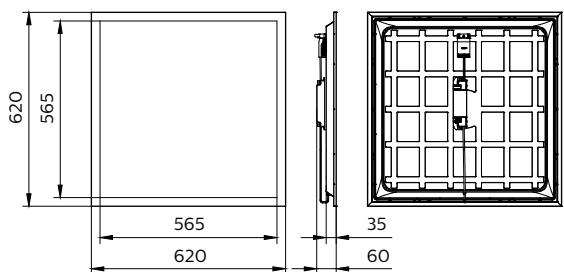
| Efficacité lumineuse (nominale)                      | 120 113 lm/W                      |
|--|-----------------------------------|
| Indice de rendu de couleur (IRC)                     | >80                               |
| Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 90 degré(s)                       |
| Température de couleur                               | 3 000 K/3 500 K/4 000 K           |
| Type d'optique                                       | Angle d'ouverture de faisceau 90° |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire        | 90°                               |
| Indice UGR   | 19                                |
| Type « tout-en-un »                                  | All-in, Multi Color Temperature   |
| Fonctionnement et électricité                        |                                   |
| Tension d'entrée                                     | 220 à 240 V                       |

# Ledinaire Panel RC065B

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| Fréquence linéaire  | 50 or 60 Hz   | Inflammabilité  | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| Courant d'appel   | 16 A  | Marquage CE   | Oui  |
| Durée courant d'appel                                     | 0.2 ms  | Marquage ENEC   | -  |
| Consommation électrique                                   | 28 W  | Risque photobiologique  | Photobiological risk group 0<br>@200mm to EN62778  |
| Facteur de puissance (fraction)                           | 0.9   | Spécification des risques photobiologiques  | 0.2 m  |
| Connexion   | Connecteur à poussoir 2 pôles                         | Conforme à RoHS   | Oui  |
| Câble   | -   | Performance température ambiante Tq   | 25 °C  |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B         | 20  | Valeur de scintillement (PstLM)   | 1  |
| Convient pour la commutation aléatoire                    | Non applicable  | Gamme de températures ambiantes   | -10 à +35 °C                                       |
| Classe de protection CEI                                  | Classe de sécurité II                                 |   |  |
| Distorsion harmonique totale                              | 20 %  |   |  |
| <b>Commandes et gradation</b>                             |   |   |  |
| Variation de l'intensité lumineuse                        | Non   | <b>Performances initiales</b>   |  |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation externe (Marche/Arrêt)            | Tolérance de flux lumineux  | -10% / +10%  |
| Interface de commande                                     | -   | Chromaticité initiale   | (0.43, 0.40) SDCM ≤5 ; (0.38, 0.38) SDCM ≤5        |
| Flux lumineux constant                                    | Non   | Tolérance de consommation électrique  | +/-10%   |
| Niveau de gradation maximal                               | Non applicable  | Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)                                    | SDCM≤5   |
| <b>Mécanique et boîtier</b>                               |   |   |  |
| Matériaux du corps  | Acier   | <b>Durées de vie (conformes IES)</b>  |  |
| Matériaux du réflecteur                                   | Acrylate  | Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 7.5 %  |
| Matériaux optiques  | Polystyrène   | Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h                | L80  |
| Matériaux du cache optique/de la lentille                 | Acrylate  | Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 75 000 h                | L70  |
| Matériaux de fixation                                     | -   |   |  |
| Couleur du corps  | Blanc   | <b>Données du produit</b>   |  |
| Finition du cache optique/de la lentille                  | Lentille micropristmatique                            | Nom du produit de la commande   | RC066B 34_36S/830_40 PSU<br>W62L62 OC              |
| Longueur totale   | 620 mm  | Nom de produit complet  | RC066B 34_36S/830_40 PSU<br>W62L62 OC              |
| Largeur totale  | 620 mm  | Code EOC  | 872016951671799                                    |
| Hauteur totale  | 60 mm   | Code de commande  | 51671799   |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)               | 60 x 620 x 620 mm                                     | Code 12NC   | 911401877185                                       |
| Accessoires de plafond ou installation au plafond         | Visible profile ceiling version                       | Numérateur - Quantité par kit   | 1  |
| Indice de protection                                      | IP20/40 [Protection des doigts ; protection des fils] | Code EAN – Produit/Boîte  | 8720169516717                                      |
| Protection contre les chocs mécaniques                    | IK02 [0.2 J standard]                                 | Conditionnement par carton  | 4  |
| Poids net (pièce)   | 1.750 kg  | Codes EAN/UPC - Boîte   | 8720169516946                                      |
| <b>Fonctionnement de secours</b>                          |   |   |  |
| Secours centralisé  | Non   |   |  |
| <b>Approbation et application</b>                         |   |   |  |
| Essai au fil incandescent                                 | Température 650 °C, durée 30 s                        |   |  |

## Ledinaire Panel RC065B

### Schéma dimensionnel



© 2025 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d aucun devis ni d aucun contrat, sauf accord contraire de Signify. Philips et l'emblème du bouclier Philips sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2025, septembre 15 - Les données sont sujettes à changement