



# Ledinaire panel

## RC065B G5 34\_36S/830\_40 PSU 30x120 OC SC

Ledinaire panel, All-in, 28 W, 1200x300 mm, VPC, 3400 lm, 3000 K, 4000 K, UGR19

La gamma Philips Ledinaire panel Gen5 (RC065B/RC066B) presenta una selezione di popolari apparecchi LED off-the-shelf che offrono l'alta qualità Philips a un prezzo competitivo. Affidabile, efficiente dal punto di vista energetico e conveniente, quest'ultima generazione di apparecchi a pannello LED Ledinaire 600 x 600 mm, 620 x 620 mm, 300 x 1200 mm e 600 x 1200 mm è progettata per un'illuminazione diffusa e confortevole in un'ampia gamma di applicazioni di illuminazione generale. La nostra gamma di pannelli Ledinaire è disponibile anche con accessori per una facile installazione su diversi tipi di soffitti, proprio quello che vi serve.

### Dati del prodotto

| Informazioni generali    |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Numero di riduttori      | 1 unità                |
| Driver incluso           | Sì                     |
| Tier                     | Valore                 |
| Dispositivo di sicurezza | SC [Cavo di sicurezza] |

  

| Dati tecnici di illuminazione                     |                         |
|---|-------------------------|
| Flusso luminoso                                   | 3.400 lm                |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)           | 120 lm/W                |
| Temperatura del colore correlata                  | 3000 4000 K             |
| Indice di resa cromatica (CRI)                    | 80                      |
| Valore di tremolio (PstLM)                        | 1                       |
| Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa | 90 °                    |
| Colore sorgente luminosa                          | 3.000 K/3.500 K/4.000 K |

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Tipo di ottica                                    | Angolo del fascio 90°           |
| Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa        | 90°                             |
| Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate) | 19                              |
| Tipo All-in                                       | All-in, Multi Color Temperature |

  

| Funzionamento e parte elettrica |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Tensione in ingresso            | Da 220 a 240 V                |
| Frequenza di linea              | 50 or 60 Hz                   |
| Corrente di spunto              | 16 A                          |
| Tempo di spunto                 | 0,2 ms                        |
| Consumo energetico              | 28 W                          |
| Fattore di potenza (frazione)   | 0.9                           |
| Connessione                     | Connettore a pressione 2 poli |
| Cavo                            | -                             |

## Ledinaire panel

|   |    |
|---|----|
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 20 |
|---|----|

### Temperatura

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Range temperatura ambiente | Da -10 a +35 °C |
|----------------------------|-----------------|

### Controlli e dimmerazione

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Dimmerabile                           | No                                      |
| Driver/unità di potenza/trasformatore | Unità di alimentazione esterna (On/Off) |
| Controlli e interfacce                | -                                       |
| = Emissione luminosa costante         | No                                      |

### Meccanica e corpo

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Materiale del corpo   | Acciaio                         |
| Materiale del riflettore                                    | Acrilato                        |
| Materiale ottico  | Polistirene                     |
| Materiale copertura ottica/lenti                            | Acrilato                        |
| Materiale fissaggio   | -                               |
| Colore alloggiamento  | Bianco                          |
| Finitura copertura ottica/lenti                             | Lente microprismatica           |
| Lunghezza complessiva                                       | 1.195 mm                        |
| Larghezza complessiva                                       | 295 mm                          |
| Altezza complessiva   | 60 mm                           |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)               | 60 x 295 x 1195 mm              |
| Tipo di accessorio compatibile per installazione a soffitto | Visible profile ceiling version |

### Approvazione e applicazione

|  |   |
|--|---|
| e una gestione termica                       | IP20/40 [Superficie di emissione protetta contro l'accesso con un dito] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici | IK02 [0,2 J standard]   |
| Rating di sostenibilità                      | -   |
| Classe di protezione IEC:                    | Classe di isolamento II   |
| Test filo incandescente                      | Temperatura 650 °C, durata 30 s   |
| Marchio di infiammabilità                    | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili                     |
| Marchio CE                                   | Marchio CE  |
| Marchio ENEC                                 | -   |
| Periodo di garanzia                          | 3 anni  |
| Rischio fotobiologico                        | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778                          |

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Specifica del rischio fotobiologico | 0,2 m |
| Conformità a RoHS EU                | Si    |

### Performance iniziale (conforme a IEC)

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Tolleranza al flusso luminoso | -10% / +10%                              |
| Cromaticità iniziale          | (0.43, 0.40) SDCM ≤5(0.38, 0.38) SDCM ≤5 |
| Tolleranza consumo energetico | +/-10%                                   |

### Performance nel tempo (conforme a IEC)

|  |       |
|--|-------|
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h | 7,5 % |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore                                 | L80   |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore                                 | -     |

### Condizioni di applicazione

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C           |
| Livello massimo di attenuazione     | Non applicabile |
| Adatto per la commutazione casuale  | Non applicabile |

### Dati del prodotto

|   |   |
|---|---|
| Nome prodotto ordine                        | RC065B G5 34_36S/830_40 PSU<br>30x120 OC SC |
| Nome completo prodotto                      | RC065B G5 34_36S/830_40 PSU<br>30x120 OC SC |
| Full EOC                                    | 872016951698499                             |
| Descrizione codice locale                   | 51698499                                    |
| Codice d'ordine                             | 51698499                                    |
| Codice materiale (12NC)                     | 911401877585                                |
| Codice locale                               | 51698499                                    |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1   |
| Peso netto (Pezzo)                          | 1,750 kg                                    |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8720169516984                               |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 4   |
| EAN/UPC - Case                              | 8720169517004                               |

## Ledinaire panel

### Disegno tecnico

