



# Ledinaire panel gen5

## RC065B G5 41S/840 PSU W60L60 OC CFW

Ledinaire panel gen5, 34 W, 600x600 mm, VPC, 4100 lm, 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 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                          | Si   |
| Tier                                    | Valore   |
| Classificazione di manutenibilità       | Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile |
| Periodo di garanzia                     | 5 anni   |
| Rating di sostenibilità                 | Unclassified   |
| Dati tecnici di illuminazione           |  |
| Flusso luminoso                         | 4.100 lm   |
| Temperatura di colore correlata (Nom)   | 4000 K   |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 120 lm/W   |
| Indice di resa cromatica (CRI)          | >80  |

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Angolo del fascio della sorgente luminosa                 | 90 °                  |
| Colore sorgente luminosa                                  | 840 bianco neutro     |
| Tipo di ottica  | Angolo del fascio 90° |
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 90°                   |
| Fattore di abbagliamento UGR CEN                          | 19                    |

| Dati sulla sostenibilità                    |   |
|---|---|
| Rapporto materiale non vergine del prodotto | 6,47 %  |
| GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità dichiarata   | Calcolare usando il valore del mix energetico locale: potenza dichiarata (W)*1000 (lm)/durata dichiarata (ore)*mix energetico (kg CO2 eq/kWh) |
| GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità Funzionale   | Calcolare usando il valore del mix energetico locale: potenza dichiarata (W)*1000 (lm)/emissione in lumen                                     |

## Ledinaire panel gen5

|  |  |
|--|--|
|  | dichiarata (lm)*35.000 (ore)*mix<br>energetico (kg CO2 eq/kWh) |
|--|--|

### Funzionamento e parte elettrica

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Tensione in ingresso  | Da 220 a 240 V          |
| Frequenza di linea  | 50 or 60 Hz             |
| Corrente di spunto  | 17,6 A                  |
| Tempo di spunto   | 0,217 ms                |
| Consumo energetico  | 34 W                    |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.9                     |
| Connessione   | Cavi a terminali liberi |
| Cavo  | 2x0,75mm <sup>2</sup>   |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 30                      |
| Adatto per la commutazione casuale                                | Non applicabile         |
| Classe di protezione IEC  | Classe di isolamento II |
| Distorsione armonica totale                                       | 20 %                    |

### Controlli e dimmerazione

|  |   |
|--|---|
| Dimmerabile                              | No                                      |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore | Unità di alimentazione esterna (On/Off) |
| Interfaccia di controllo                 | -                                       |
| = Emissione luminosa costante            | No                                      |
| Livello massimo di attenuazione          | Non applicabile                         |

### 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  | 595 mm  |
| Larghezza complessiva  | 595 mm  |
| Altezza complessiva  | 60 mm   |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)                                      | 60 x 595 x 595 mm   |
| Tipo di accessorio compatibile per installazione a soffitto e una gestione termica | Visible profile ceiling version<br>IP20/40 [Protetto contro l'accesso con un dito; protetto contro l'accesso con un filo] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici                                       | IK02 [0,2 J standard]   |
| Peso netto (Pezzo)   | 1,650 kg  |

### Funzionamento di emergenza

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Emergenza centralizzata | No |
|-------------------------|----|

### Approvazione e applicazione

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Test filo incandescente             | Temperatura 650 °C, durata 30 s                     |
| Marchio di infiammabilità           | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili |
| Marchio CE                          | Si  |
| Marchio ENEC                        | -   |
| Rischio fotobiologico               | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778      |
| Rischio fotobiologico               | 0,2 m   |
| Conformità a RoHS EU                | Si  |
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C   |
| Valore di tremolio (PstLM)          | 1   |
| Intervallo temperatura ambiente     | Da -10 a +35 °C                                     |

### Performance iniziale (conforme a IEC)

|   |                      |
|---|----------------------|
| Tolleranza al flusso luminoso             | -10% / +10%          |
| Cromaticità iniziale                      | (0.38, 0.38) SDCM ≤5 |
| Tolleranza consumo energetico             | +/-10%               |
| Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam) | SDCM≤5               |

### 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 (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h            | L80   |
| Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 75000 h            | L70   |

### Dati del prodotto

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Nome prodotto ordine                        | RC065B G5 41S/840 PSU W60L60 OC CFW |
| Nome completo prodotto                      | RC065B G5 41S/840 PSU W60L60 OC CFW |
| Full EOC                                    | 872016951660199                     |
| Descrizione codice locale                   | 51660199                            |
| Codice d'ordine                             | 51660199                            |
| Codice materiale (12NC)                     | 911401876085                        |
| Codice locale                               | 51660199                            |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                                   |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8720169516601                       |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 4                                   |
| EAN/UPC - Case                              | 8720169516830                       |

## Ledinaire panel gen5

### Disegno tecnico

