



Ledinaire panel gen5

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

Ledinaire panel gen5, All-in, 28 W, 1200x300 mm, VPC, 3400 lm, 3600 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 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 | | Funzionamento e parte elettrica | |
|---|--|---|---------------------------------|
| Numero di riduttori | 1 unità | Angolo del fascio della sorgente luminosa | 90 ° |
| Driver incluso | Sì | Colore sorgente luminosa | 3.000 K/3.500 K/4.000 K |
| Tier | Valore | Tipo di ottica | Angolo del fascio 90° |
| Classificazione di manutenibilità | Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile | Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 90° |
| Periodo di garanzia | 3 anni | Fattore di abbagliamento UGR CEN | 19 |
| Rating di sostenibilità | - | Tipo All-in | All-in, Multi Color Temperature |
| Dati tecnici di illuminazione | | | |
| Flusso luminoso | 3.400 3.600 lm | Tensione in ingresso | Da 220 a 240 V |
| Temperatura di colore correlata (Nom) | 3000 4000 K | Frequenza di linea | 50 or 60 Hz |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 120 113 lm/W | Corrente di spunto | 16 A |
| Indice di resa cromatica (CRI) | >80 | Tempo di spunto | 0,2 ms |
| | | Consumo energetico | 28 W |
| | | Fattore di potenza (frazione) | 0.9 |

Ledinaire panel gen5

| | |
|---|-------------------------------|
| Connessione | Connettore a pressione 2 poli |
| Cavo | - |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 20 |
| 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 | 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 |
| e una gestione termica | 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] |
| Dispositivo di sicurezza | SC [Cavo di sicurezza] |
| Peso netto (Pezzo) | 1,750 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 | (0.43, 0.40) SDCM ≤5 ; (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 | - |

Dati del prodotto

| | |
|---|--|
| Nome prodotto ordine | RC065B G5 34_36S/830_40 PSU 30x120 OC SC |
| Nome completo prodotto | RC065B G5 34_36S/830_40 PSU 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 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8720169516984 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 4 |
| EAN/UPC - Case | 8720169517004 |

Ledinaire panel gen5

Disegno tecnico

