

**PHILIPS****Lighting**

# Pannello CoreLine gen6

## RC132V G6 40\_43S/830\_40 WIA 60x60 OC

Pannello CoreLine gen6, All-in, 31 W, 600x600 mm, VPC, 4000 lm, 4300 lm, 3000 K, 3500 K, 4000 K, Wireless, Interact Ready

Philips CoreLine Panel Gen6 mantiene la promessa CoreLine di offrire innovazione, semplicità di installazione e illuminazione eccellente. Progettata come sostituto diretto di apparecchi funzionali nelle applicazioni di illuminazione generale, l'innovativa funzionalità All-in del pannello LED offre tre pacchetti lumen e tre temperature di colore in un unico apparecchio. Diventa così più semplice scegliere il prodotto giusto e rispondere con flessibilità alle preferenze dei clienti in loco e sarà sufficiente stoccare un minor numero di codici prodotto a magazzino. Anche l'installazione del pannello LED CoreLine RC132V è semplice e rapida, grazie a un connettore rapido o Flywire. La gamma CoreLine include gli apparecchi Interact ready con comunicazione wireless integrata, pronti per essere utilizzati con gateway, sensori e software Interact.

### Dati del prodotto

| Informazioni generali             |  |
|-----------------------------------|--|
| Numero di riduttori               | 1 unità  |
| Driver incluso                    | Sì   |
| Service tag                       | Sì   |
| Tier                              | Performance  |
| Classificazione di manutenibilità | Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile |
| Periodo di garanzia               | 5 anni   |

| Rating di sostenibilità                   | -                       |
|---|-------------------------|
| <b>Dati tecnici di illuminazione</b>      |                         |
| Flusso luminoso                           | 4.000 4.300 lm          |
| Temperatura di colore correlata (Nom)     | 3000 3500 4000 K        |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)   | 140 130 lm/W            |
| Indice di resa cromatica (CRI)            | >80                     |
| Angolo del fascio della sorgente luminosa | 90 °                    |
| Colore sorgente luminosa                  | Temperatura multicolore |
| Tipo di ottica                            | Angolo del fascio 90°   |

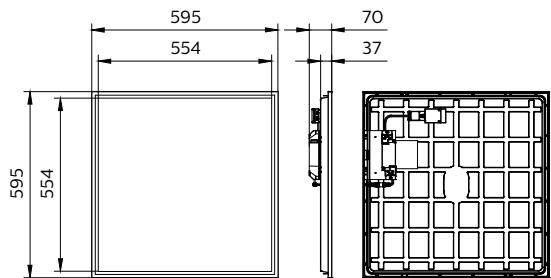
## Pannello CoreLine gen6

|   |  |
|---|--|
| Aampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione        | 90°  |
| Fattore di abbagliamento UGR CEN                                  | 19   |
| Tipo All-in   | All-in, Multi Color Temperature  |
| <b>Funzionamento e parte elettrica</b>                            |  |
| Tensione in ingresso  | Da 220 a 240 V   |
| Frequenza di linea  | 50 or 60 Hz  |
| Corrente di spunto  | 4,8 A  |
| Tempo di spunto   | 0,056 ms   |
| Consumo energetico  | 31 W   |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0,9  |
| Connessione   | Connettore a pressione 2 poli  |
| Cavo  | -  |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 50   |
| Adatto per la commutazione casuale                                | Non applicabile  |
| Classe di protezione IEC  | Classe di isolamento II  |
| Distorsione armonica totale                                       | 20 %   |
| <b>Controlli e dimmerazione</b>                                   |  |
| Dimmerabile   | Si   |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore                          | Driver wireless Interact System Ready  |
| Interfaccia di controllo  | Wireless   |
| = Emissione luminosa costante                                     | No   |
| Livello massimo di attenuazione                                   | 1%   |
| Connettività  | Interact Ready   |
| <b>Meccanica e corpo</b>  |  |
| Materiale del corpo   | Acciaio  |
| Materiale del riflettore  | Acrilato   |
| Materiale ottico  | Polistirene  |
| Materiale copertura ottica/lenti                                  | Polistirene  |
| Materiale fissaggio   | -  |
| Colore alloggiamento  | Bianco   |
| Finitura copertura ottica/lenti                                   | Lente microprrismatica   |
| Lunghezza complessiva   | 595 mm   |
| Larghezza complessiva   | 595 mm   |
| Altezza complessiva   | 70 mm  |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)                     | 70 x 595 x 595 mm  |
| Tipo di accessorio compatibile per installazione a soffitto       | Visible profile ceiling version  |
| e una gestione termica  | IP20/44 [Protetto contro l'accesso con un dito; protetto contro l'accesso con un filo, a prova di schizzi] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici                      | IK02 [0,2 J standard]  |
| Dispositivo di sicurezza  | SC [Cavo di sicurezza]   |
| Peso netto (Pezzo)  | 2,350 kg   |

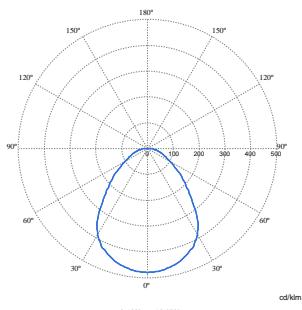
|  |   |
|--|---|
| <b>Funzionamento di emergenza</b>  |   |
| Emergenza centralizzata  | No  |
| <b>Approvazione e applicazione</b>   |   |
| Test filo incandescente  | Temperatura 650 °C, durata 30 s                     |
| Marchio di infiammabilità  | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili |
| Marchio CE   | Si  |
| Marchio ENEC   | 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   |
| Effetto stroboscopico  | 0,4   |
| Intervallo temperatura ambiente  | Da -10 a +35 °C                                     |
| <b>Performance iniziale (conforme a IEC)</b>   |   |
| Tolleranza al flusso luminoso  | -10% / +10%   |
| Cromaticità iniziale   | (0,38, 0,38) SDCM ≤3                                |
| Tolleranza consumo energetico  | +/-10%  |
| <b>Performance nel tempo (conforme a IEC)</b>  |   |
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h | 5 %   |
| Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h            | L90   |
| Mantenimento lumen alla vita utile media*  | L80   |
| 100.000 ore  |   |
| <b>Dati del prodotto</b>   |   |
| Nome prodotto ordine   | RC132V G6 40_43S/830_40 WIA 60x60 OC                |
| Nome completo prodotto   | RC132V G6 40_43S/830_40 WIA 60x60 OC                |
| Full EOC   | 872016975131699                                     |
| Descrizione codice locale  | 75131699  |
| Codice d'ordine  | 75131699  |
| Codice materiale (12NC)  | 911401807387  |
| Codice locale  | 75131699  |
| Numeratore - Quantità per confezione   | 1   |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola   | 8720169751316                                       |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna  | 4   |
| EAN/UPC - Case   | 8720169751392                                       |

## Pannello CoreLine gen6

### Disegno tecnico



### Fotometrie



Polar Normal (separate) - null - 911401807387

