



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, UGR19

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 | Unclassified |
|---|-------------------------|
| Dati tecnici di illuminazione | |
| 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 |

Pannello CoreLine gen6

| | |
|---|---------------------------------|
| Tipo di ottica | Angolo del fascio 90° |
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 90° |
| Fattore di abbagliamento UGR CEN | 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 | 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 % |

Controlli e dimmerazione

| | |
|--|---------------------------------------|
| Dimmerabile | Sì |
| 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 |

Meccanica e corpo

| | |
|--|---|
| 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 microprismatica |
| 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 e una gestione termica | Visible profile ceiling version 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 |

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 | Sì |
| Marchio ENEC | Marchio ENEC |
| Rischio fotobiologico | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Rischio fotobiologico | 0,2 m |
| Conformità a RoHS EU | Sì |
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C |
| Valore di tremolio (PstLM) | 1 |
| Effetto stroboscopico | 0,4 |
| 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 ≤3 |
| Tolleranza consumo energetico | +/-10% |

Performance nel tempo (conforme a IEC)

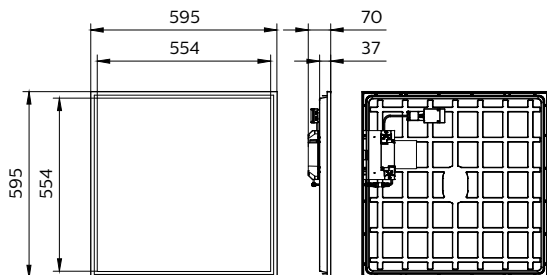
| | |
|--|-----|
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h | 5 % |
| Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h | L90 |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore | L80 |

Dati del prodotto

| | |
|---|--------------------------------------|
| 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

