



Pannello CoreLine gen6

RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSU W60L60NOC

Pannello CoreLine gen6, All-in, 31 W, 22 W, 600x600 mm, VPC, 2900 lm, 3100 lm, 3350 lm, 3600 lm, 4000 lm, 4300 lm, 3000 K, 3500 K, 4000 K, EL-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 | Temperatura di colore correlata (Nom) | 3000 3500 4000 K |
| Driver incluso | Sì | Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 140 130 lm/W |
| Service tag | Sì | Indice di resa cromatica (CRI) | >80 |
| Tier | Performance | Angolo del fascio della sorgente luminosa | 120 ° |
| Periodo di garanzia | 5 anni | Colore sorgente luminosa | Temperatura multicolore |
| Dati tecnici di illuminazione | | Tipo di ottica | Angolo del fascio 120° |
| Flusso luminoso | 2.900 3.100 3.350 3.600 4.000 4.300 lm | Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 120° |
| | | Fattore di abbagliamento UGR CEN | 22 |

Pannello CoreLine gen6

| | |
|-------------|---|
| Tipo All-in | All-in, Multi Lumen 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 | 20 A |
| Tempo di spunto | 0,22 ms |
| Consumo energetico | 31 22 W |
| Fattore di potenza (frazione) | 0,9 |
| Connessione | Connettore a pressione 2 poli |
| Cavo | - |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 21 |
| 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 | Polistirene |
| Materiale fissaggio | - |
| Colore alloggiamento | Bianco |
| Finitura copertura ottica/lenti | Opale |
| Lunghezza complessiva | 595 mm |
| Larghezza complessiva | 595 mm |
| Altezza complessiva | 62 mm |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 62 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 | IK03 [0,3 J] |
| Dispositivo di sicurezza | SC [Cavo di sicurezza] |
| Peso netto (Pezzo) | 1,750 kg |

Funzionamento di emergenza

| | |
|-------------------------|--------|
| Flusso in emergenza | 380 lm |
| Emergenza centralizzata | No |

| | |
|----------------------------|---|
| Illuminazione di emergenza | Predisposizione per luce di emergenza (tramite accessorio kit batteria compatibile) |
|----------------------------|---|

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 | 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 |

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 sulla sostenibilità

| | |
|--|--|
| Rating di sostenibilità | Unclassified |
| Classificazione di manutenibilità | Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile |
| Carbonio incorporato (A1-A3) | 24,6 kg CO ₂ e |
| Rapporto materiale non vergine del prodotto | 10,1 % |
| Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito | 47,9 % |
| GWP totale B6 (kg CO ₂ eq) Unità dichiarata | Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza (Unità dichiarata) (kW) * Vita utile (ore) (Unità dichiarata) * Mix energetico (kg CO ₂ eq / kWh) |
| GWP totale B6 (kg CO ₂ eq) Unità Funzionale | Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza dichiarata (kW) * 1000 (lm) / flusso luminoso (lm) dichiarato * 35000 (ore) * mix energetico (kg CO ₂ equivalente / kWh) |

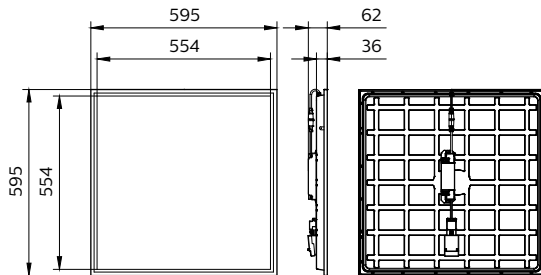
Pannello CoreLine gen6

Dati del prodotto

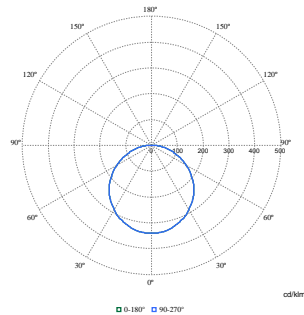
| | |
|---------------------------|---|
| Nome prodotto ordine | RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSU W60L60NOC |
| Nome completo prodotto | RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSU W60L60NOC |
| Full EOC | 872016974990099 |
| Descrizione codice locale | 74990099 |
| Codice d'ordine | 74990099 |
| Codice materiale (12NC) | 911401801287 |

| | |
|---|---------------|
| Codice locale | 74990099 |
| Numeratore - Quantità per confezione | 1 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8720169749900 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 4 |
| EAN/UPC - Case | 8720169750197 |

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - null - 911401801287

