# Pannello CoreLine gen6

## RC132V G6 50S/840 PSU W60L60 OC BN

Pannello CoreLine gen6, (in brown Eco Packaging), 38 W, 600x600 mm, VPC, 5000 lm, 4000 K, 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** | - |

| Dati tecnici di illuminazione | |
|---|---|
| **Flusso luminoso** | 5.000 lm |
| **Temperatura di colore correlata (Nom)** | 4000 K |
| **Efficienza luminosa (specificata) (Nom)** | 130 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° |

# Pannello CoreLine gen6

| | |
|---|---|
| **Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione** | 90° |
| **Fattore di abbagliamento UGR CEN** | 19 |

## Funzionamento e parte elettrica

| | |
|---|---|
| **Tensione in ingresso** | Da 220 a 240 V |
| **Frequenza di linea** | 50 or 60 Hz |
| **Corrente di spunto** | 22 A |
| **Tempo di spunto** | 0,25 ms |
| **Consumo energetico** | 38 W |
| **Fattore di potenza (frazione)** | 0.9 |
| **Connessione** | Cavi a terminali liberi |
| **Cavo** | 2×0,75mm² |
| **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** | Polistirene |
| **Materiale fissaggio** | - |
| **Colore alloggiamento** | Bianco |
| **Finitura copertura ottica/lenti** | Lente microprismatica |
| **Lunghezza complessiva** | 595 mm |
| **Larghezza complessiva** | 595 mm |
| **Altezza complessiva** | 61 mm |
| **Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)** | 61 x 595 x 595 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] |
| **Peso netto (Pezzo)** | 2,100 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)

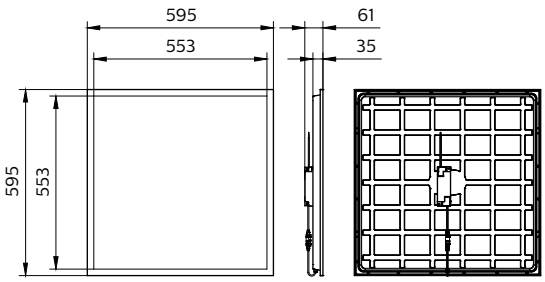
| | |
|---|---|
| **Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h** | 5 % |
| **Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h** | L85 |
| **Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore** | L75 |

## Dati del prodotto

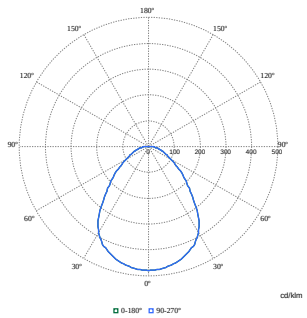
| | |
|---|---|
| **Nome prodotto ordine** | RC132V G6 50S/840 PSU W60L60 OC BN |
| **Nome completo prodotto** | RC132V G6 50S/840 PSU W60L60 OC BN |
| **Full EOC** | 872016975129399 |
| **Descrizione codice locale** | 75129399 |
| **Codice d'ordine** | 75129399 |
| **Codice materiale (12NC)** | 911401807187 |
| **Codice locale** | 75129399 |
| **Numeratore - Quantità per confezione** | 1 |
| **EAN/UPC - Prodotto/scatola** | 8720169751293 |
| **Numeratore - Confezioni per scatola esterna** | 4 |
| **EAN/UPC - Case** | 8720169751378 |

# Pannello CoreLine gen6

## Disegno tecnico




## Fotometrie




**Polar Normal (separate) - null - 911401807187**

© 2025 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.