



# Pannello CoreLine gen6

RC132V G6 48S/940 PSD W60L60 OC IP65

Pannello CoreLine gen6, 45 W, 600x600 mm, VPC, 4800 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, UGR19

600x600 mm, Visible profile ceiling version, Acciaio, Bianco, Bianco segnale (RAL9003), Unità di alimentazione con interfaccia DALI, 4800 lm, 45 W, 105 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM ≤3, CRI>90, UGR19, Angolo del fascio 90°, Lente microprismatica, Polistirene, IP65 | Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto, IK03 | 0,3 J, Classe di isolamento II, 2 cavi 0,15 m con connettori 2 poli, Connettore a pressione 4 poli, SC | Cavo di sicurezza

## Dati del prodotto

| Informazioni generali                     |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Numero di riduttori                       | 1 unità           |
| Driver incluso                            | Sì                |
| Service tag                               | Sì                |
| Tier                                      | Performance       |
| Periodo di garanzia                       | 5 anni            |
|                                           |                   |
| Dati tecnici di illuminazione             |                   |
| Flusso luminoso                           | 4.800 lm          |
| Rosso saturo (R9)                         | >50               |
| Temperatura di colore correlata (Nom)     | 4000 K            |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)   | 105 lm/W          |
| Indice di resa cromatica (CRI)            | >90               |
| Angolo del fascio della sorgente luminosa | 90 °              |
| Colore sorgente luminosa                  | 940 bianco neutro |

| Tipo di ottica                                            | Angolo del fascio 90°               |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 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                                        | 15,6 A                              |
| Tempo di spunto                                           | 0,295 ms                            |
| Consumo energetico                                        | 45 W                                |
| Fattore di potenza (frazione)                             | 0.9                                 |
| Connessione                                               | Connettore a pressione 4 poli       |
| Cavo                                                      | 2 cavi 0,15 m con connettori 2 poli |

Pannello CoreLine gen6

|                                                                   |                         |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 25                      |
| 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 | Unità di alimentazione con interfaccia DALI |
| Interfaccia di controllo                 | DALI                                        |
| = Emissione luminosa costante            | No                                          |
| Standard DALI                            | DALI-2™                                     |
| Livello massimo di attenuazione          | 1%                                          |

Meccanica e corpo

|                                                                                    |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Materiale del corpo                                                                | Acciaio                         |
| Materiale del riflettore                                                           | -                               |
| 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                                                                | 78 mm                           |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)                                      | 78 x 595 x 595 mm               |
| Tipo di accessorio compatibile per installazione a soffitto e una gestione termica | Visible profile ceiling version |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici                                       | IK03 [0,3 J]                    |
| Dispositivo di sicurezza                                                           | SC [Cavo di sicurezza]          |
| Peso netto (Pezzo)                                                                 | 2.900 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 sulla sostenibilità

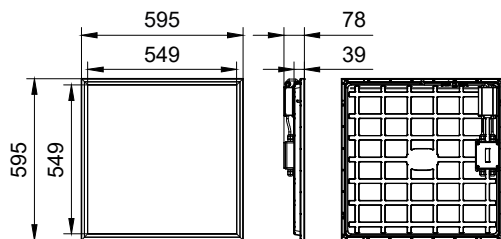
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rating di sostenibilità                                | Unclassified                                                                                                                                                                                                       |
| Classe di riparazione                                  | Riparazione di classe D, questo prodotto non è progettato per essere riparato.                                                                                                                                     |
| Carbonio incorporato (A1-A3)                           | 24,6 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                                                          |
| Rapporto materiale non vergine del prodotto            | 10,1 %                                                                                                                                                                                                             |
| Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito  | 47,9 %                                                                                                                                                                                                             |
| GWP totale B6 (kg CO <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> eq / kWh)                        |
| GWP totale B6 (kg CO <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> equivalente / kWh) |

Dati del prodotto

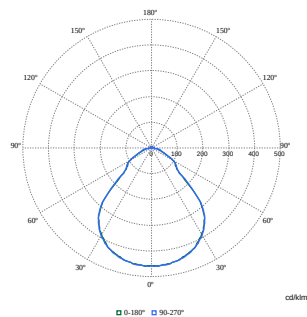
|                                             |                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| Nome prodotto ordine                        | RC132V G6 48S/940 PSD W60L60 OC IP65 |
| Nome completo prodotto                      | RC132V G6 48S/940 PSD W60L60 OC IP65 |
| Full EOC                                    | 872016973562099                      |
| Descrizione codice locale                   | 73562099                             |
| Codice d'ordine                             | 73562099                             |
| Codice materiale (12NC)                     | 911401891885                         |
| Codice locale                               | 73562099                             |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                                    |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8720169735620                        |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 4                                    |
| EAN/UPC - Case                              | 8720169735644                        |

## Pannello CoreLine gen6

### Disegno tecnico



### Fotometrie



Polar Normal (separate) - 911401891885

