



# Cleanroom CR350B

## CR350B LED40S/940 PSD W60L60 OC

940 bianco neutro, Unità di alimentazione con interfaccia DALI,  
Connettore a pressione 5 poli

Quando si gestisce un impianto ad elevata igienizzazione, i requisiti per l'impianto di illuminazione sono molto elevati e devono essere conformi a standard rigorosi; l'installazione deve essere facile da pulire, priva di polvere, sigillata e stagna, il tutto offrendo prestazioni ottiche eccezionali. Gli apparecchi Philips CR350B per camere bianche sono progettati specificamente per le strutture in cui l'igiene è fondamentale, come ospedali, laboratori, sale chirurgiche e per esami, nonché per applicazioni nell'industria farmaceutica. Queste soluzioni durevoli di illuminazione per camere bianche, efficienti dal punto di vista energetico, offrono un'eccellente qualità della luce conforme alle norme più rigorose, nonché alla legislazione che richiede speciali apparecchi di illuminazione IP65, facili da pulire e privi di polvere. Grazie all'eccellente qualità della luce e alla elevata resa cromatica, gli apparecchi Cleanroom riducono anche l'affaticamento degli occhi. Questo può fare la differenza in settori come la produzione in camere bianche, la grafica e la produzione tessile; dove l'elevata luminosità e il basso abbagliamento sono molto importanti

### Dati del prodotto

| Informazioni generali                   |                     |                                                   |                   |
|-----------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|-------------------|
| Sorgente luminosa sostituibile          | No                  | Rosso saturo (R9)                                 | >50               |
| Numero di riduttori                     | 1 unità             | Temperatura del colore correlata                  | 4000 K            |
| Driver incluso                          | Sì                  | Indice di resa cromatica (CRI)                    | >90               |
| Lighting Technology                     | LED                 | Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa | 120 °             |
| Tier                                    | Specifiche tecniche | Colore sorgente luminosa                          | 940 bianco neutro |
| Dati tecnici di illuminazione           |                     | Tipo di ottica                                    | Fascio largo      |
| Flusso luminoso                         | 4.000 lm            | Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa        | 80° x 80°         |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 98 lm/W             |                                                   |                   |

Cleanroom CR350B

|                                                                   |                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)                 | 19                                                                                 |
| Funzionamento e parte elettrica                                   |                                                                                    |
| Tensione in ingresso                                              | Da 220 a 240 V                                                                     |
| Frequenza di linea                                                | 50 to 60 Hz                                                                        |
| Consumo energetico CLO medio                                      | - W                                                                                |
| Corrente di spunto                                                | 24,9 A                                                                             |
| Tempo di spunto                                                   | 215 ms                                                                             |
| Consumo energetico                                                | 41 W                                                                               |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.9                                                                                |
| Conneessione                                                      | Connettore a pressione 5 poli                                                      |
| Cavo                                                              | -                                                                                  |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 24                                                                                 |
| Temperatura                                                       |                                                                                    |
| Range temperatura ambiente                                        | Da -20 a +35 °C                                                                    |
| Controlli e dimmerazione                                          |                                                                                    |
| Dimmerabile                                                       | Si                                                                                 |
| Driver/unità di potenza/trasformatore                             | Unità di alimentazione con interfaccia DALI                                        |
| Controlli e interfacce                                            | DALI                                                                               |
| = Emissione luminosa costante                                     | No                                                                                 |
| Meccanica e corpo                                                 |                                                                                    |
| Materiale del corpo                                               | Acciaio                                                                            |
| Materiale del riflettore                                          | -                                                                                  |
| Materiale ottico                                                  | Polistirene                                                                        |
| Materiale copertura ottica/lenti                                  | Vetro                                                                              |
| Materiale fissaggio                                               | -                                                                                  |
| Colore alloggiamento                                              | Bianco                                                                             |
| Finitura copertura ottica/lenti                                   | Trasparente                                                                        |
| Lunghezza complessiva                                             | 595 mm                                                                             |
| Larghezza complessiva                                             | 595 mm                                                                             |
| Altezza complessiva                                               | 90 mm                                                                              |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)                     | 90 x 595 x 595 mm                                                                  |
| Approvazione e applicazione                                       |                                                                                    |
| e una gestione termica                                            | IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici                      | IK07 [2 J rinforzato]                                                              |
| Rating di sostenibilità                                           | -                                                                                  |
| Classe di protezione IEC:                                         | Classe di isolamento I                                                             |

|                                                                                      |                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Test filo incandescente                                                              | Temperatura 960 °C, durata 5 s                      |
| Marchio di infiammabilità                                                            | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili |
| Marchio CE                                                                           | Si                                                  |
| Marchio ENEC                                                                         | Marchio ENEC                                        |
| Periodo di garanzia                                                                  | 5 anni                                              |
| Rischio fotobiologico                                                                | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778      |
| Conformità a RoHS EU                                                                 | Si                                                  |
| Performance iniziale (conforme a IEC)                                                |                                                     |
| Tolleranza al flusso luminoso                                                        | +/-10%                                              |
| Cromaticità iniziale                                                                 | (0.39, 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 alla vita utile media* 50.000 ore                                 | L90                                                 |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore                                 | L80                                                 |
| Condizioni di applicazione                                                           |                                                     |
| Temperatura ambiente performance Tq                                                  | 25 °C                                               |
| Livello massimo di attenuazione                                                      | 1%                                                  |
| Adatto per la commutazione casuale                                                   | No                                                  |
| Dati del prodotto                                                                    |                                                     |
| Nome prodotto ordine                                                                 | CR350B LED40S/940 PSD W60L60                        |
| Nome completo prodotto                                                               | CR350B LED40S/940 PSD W60L60 OC                     |
| Full EOC                                                                             | 871869979710200                                     |
| Descrizione codice locale                                                            | 79710200                                            |
| Codice d'ordine                                                                      | 79710200                                            |
| Codice materiale (12NC)                                                              | 912401483357                                        |
| Codice locale                                                                        | 79710200                                            |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione                                             | 1                                                   |
| Peso netto (Pezzo)                                                                   | 7,300 kg                                            |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                                                           | 8718699797102                                       |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna                                          | 1                                                   |
| EAN/UPC - Case                                                                       | 8718699797102                                       |

## Cleanroom CR350B

### Disegno tecnico

