



Cleanroom CR350B

CR350B LED40S/940 PSD W60L60 OC

Cleanroom CR350B, ISO 14644-1 Air cleanliness Class 1, 41 W, 600x600 mm, 4000 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, UGR19

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 | LED, driver, unità di controllo, dispositivo di protezione da sovratensioni, ottiche, copertura frontale e parti meccaniche | |
| Numero di riduttori | 1 unità | | |
| Driver incluso | Sì | Periodo di garanzia | 5 anni |
| Service tag | Sì | Rating di sostenibilità | Unclassified |
| Lighting Technology | LED | | |
| Tier | Specifiche tecniche | Dati tecnici di illuminazione | |
| Classificazione di manutenibilità | Apparecchio per illuminazione di Classe A dotato di parti sostituibili e riparabili dall'utente (quando applicabile): piastra | Flusso luminoso | 4.000 lm |
| | | Rosso saturo (R9) | >50 |
| | | Temperatura di colore correlata (Nom) | 4000 K |

Cleanroom CR350B

| | |
|---|-------------------|
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 98 lm/W |
| Indice di resa cromatica (CRI) | >90 |
| Angolo del fascio della sorgente luminosa | 120 ° |
| Colore sorgente luminosa | 940 bianco neutro |
| Tipo di ottica | Fascio largo |
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 80° x 80° |
| Fattore di abbagliamento UGR CEN | 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 |
| Connessione | Connettore a pressione 5 poli |
| Cavo | - |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 24 |
| Adatto per la commutazione casuale | No |
| Classe di protezione IEC | Classe di isolamento I |
| 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 | 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 |
| e una gestione termica | IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici | IK09 [10 J] |
| Peso netto (Pezzo) | 7,300 kg |

Approvazione e applicazione

| | |
|-------------------------------------|---|
| Test filo incandescente | - |
| 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 |
| Conformità a RoHS EU | Sì |
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C |
| Intervallo temperatura ambiente | Da -20 a +35 °C |

Performance iniziale (conforme a IEC)

| | |
|---|----------------------|
| Tolleranza al flusso luminoso | +/-10% |
| Cromaticità iniziale | (0.39, 0.38) SDCM <3 |
| Tolleranza consumo energetico | +/-10% |
| Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam) | SDCM≤3 |

Performance nel tempo (conforme a IEC)

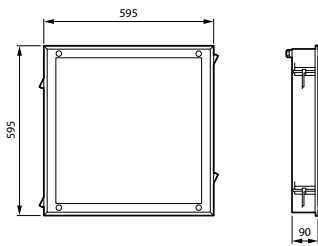
| | |
|--|-----|
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h | 5 % |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore | L80 |

Dati del prodotto

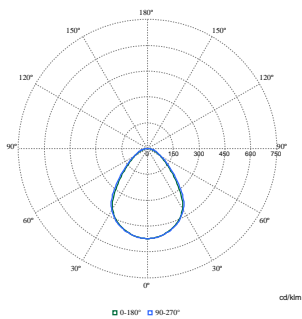
| | |
|---|---------------------------------|
| Nome prodotto ordine | CR350B LED40S/940 PSD W60L60 |
| Nome completo prodotto | CR350B LED40S/940 PSD W60L60 OC |
| Full EOC | 871869979710200 |
| Descrizione codice locale | 79710200 |
| Codice d'ordine | 79710200 |
| Codice materiale (12NC) | 912401483357 |
| Codice locale | 79710200 |
| Numeratore - Quantità per confezione | 1 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8718699797102 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1 |
| EAN/UPC - Case | 8718699797102 |

Cleanroom CR350B

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - null - 912401483357

