



# Cleanroom LED CR250B

## CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65

Cleanroom LED CR250B, 63 W, 1200x300 mm, 5500 lm, 4000 K, DALI, IP65

1200x300 mm, Acciaio, Bianco, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, 5500 lm, 63 W, 87 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, Opale, Vetro temprato, IP65 | Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto, IK07 | 2 J rinforzato, Classe di isolamento II, Connettore a vite

### Dati del prodotto

| Informazioni generali                   |                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------|
| Codice famiglia lampada                 | GRN55 [LED GreenLine 5500 lm] |
| Sorgente luminosa sostituibile          | Si                            |
| Numero di riduttori                     | 1 unità                       |
| Driver incluso                          | Si                            |
| Service tag                             | No                            |
| Lighting Technology                     | LED                           |
| Tier                                    | Performance                   |
| Periodo di garanzia                     | 5 anni                        |
| Dati tecnici di illuminazione           |                               |
| Flusso luminoso                         | 5.500 lm                      |
| Temperatura di colore correlata (Nom)   | 4000 K                        |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 87 lm/W                       |
| Indice di resa cromatica (CRI)          | >80                           |
| Numero di sorgenti luminose             | 2                             |
| Colore sorgente luminosa                | 840 bianco neutro             |

| Tipo di ottica                                                    | -                 |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione         | 110°              |
| Fattore di abbagliamento UGR CEN                                  | 22                |
| Funzionamento e parte elettrica                                   |                   |
| Tensione in ingresso                                              | 220-240 V         |
| Frequenza di linea                                                | 50 to 60 Hz       |
| Corrente di spunto                                                | 4,8 A             |
| Tempo di spunto                                                   | 900 ms            |
| Consumo energetico                                                | 63 W              |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.9               |
| Connessione                                                       | Connettore a vite |
| Cavo                                                              | -                 |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 24                |
| Adatto per la commutazione casuale                                | Si                |

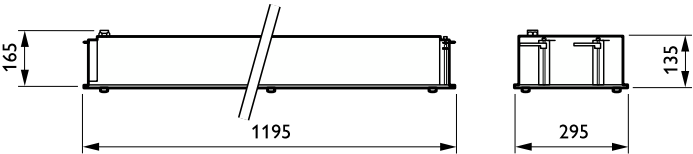
Cleanroom LED CR250B

|                                               |                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classe di protezione IEC                      | Classe di isolamento II                                                                                                                                                     |
| Distorsione armonica totale                   | 6 %                                                                                                                                                                         |
| Controlli e dimmerazione                      |                                                                                                                                                                             |
| Dimmerabile                                   | Si                                                                                                                                                                          |
| 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 temprato                                                                                                                                                              |
| Materiale fissaggio                           | Acciaio inox                                                                                                                                                                |
| Colore alloggiamento                          | Bianco                                                                                                                                                                      |
| Finitura copertura ottica/lenti               | Opale                                                                                                                                                                       |
| Lunghezza complessiva                         | 1.195 mm                                                                                                                                                                    |
| Larghezza complessiva                         | 295 mm                                                                                                                                                                      |
| Altezza complessiva                           | 135 mm                                                                                                                                                                      |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 135 x 295 x 1195 mm                                                                                                                                                         |
| e una gestione termica                        | IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto]                                                                                                         |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici  | IK07 [2 J rinforzato]                                                                                                                                                       |
| Tipo copertura ottica                         | Vetro trasparente con pellicola diffusore                                                                                                                                   |
| Peso netto (Pezzo)                            | 10,000 kg                                                                                                                                                                   |
| Approvazione e applicazione                   |                                                                                                                                                                             |
| Test filo incandescente                       | Temperatura 850 °C, durata 30 s                                                                                                                                             |
| Marchio di infiammabilità                     | Per montaggio su superfici facilmente infiammabili                                                                                                                          |
| Marchio CE                                    | Si                                                                                                                                                                          |
| Marchio ENEC                                  | -                                                                                                                                                                           |
| Conformità a RoHS EU                          | Si                                                                                                                                                                          |
| Temperatura ambiente performance Tq           | 25 °C                                                                                                                                                                       |
| Remarks                                       | *-Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcune |

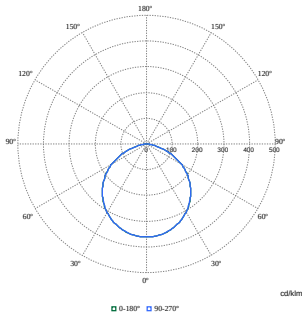
|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                      | differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto, il valore della vita utile mediana (B50) rappresenta anche il valore B10.                                                                                    |
| Intervallo temperatura ambiente                                                      | Da -20 a +40 °C                                                                                                                                                                                                                  |
| Performance iniziale (conforme a IEC)                                                |                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tolleranza al flusso luminoso                                                        | +/-5%                                                                                                                                                                                                                            |
| Cromaticità iniziale                                                                 | (0.38, 0.38) SDCM <3                                                                                                                                                                                                             |
| Tolleranza consumo energetico                                                        | +/-5%                                                                                                                                                                                                                            |
| 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 sulla sostenibilità                                                             |                                                                                                                                                                                                                                  |
| Rating di sostenibilità                                                              | Unclassified                                                                                                                                                                                                                     |
| Classe di riparazione                                                                | Riparazione di classe B, il driver e la sorgente luminosa di questo apparecchio possono essere sostituiti da un tecnico dall'assistenza. I pezzi di ricambio e la documentazione sono disponibili per un periodo di tempo ampio. |
| Dati del prodotto                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nome prodotto ordine                                                                 | CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65                                                                                                                                                                                               |
| Nome completo prodotto                                                               | CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65                                                                                                                                                                                               |
| Full EOC                                                                             | 871869607290500                                                                                                                                                                                                                  |
| Descrizione codice locale                                                            | 07290500                                                                                                                                                                                                                         |
| Codice d'ordine                                                                      | 07290500                                                                                                                                                                                                                         |
| Codice materiale (12NC)                                                              | 910503910174                                                                                                                                                                                                                     |
| Codice locale                                                                        | 07290500                                                                                                                                                                                                                         |
| Numeratore - Quantità per confezione                                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                                                           | 8718696072905                                                                                                                                                                                                                    |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                |
| EAN/UPC - Case                                                                       | 8718696072905                                                                                                                                                                                                                    |

Cleanroom LED CR250B

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - 910503910174

