



# Cleanroom LED CR250B

## CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65

Cleanroom LED CR250B, 63 W, 600x600 mm, 5500 lm, 4000 K, IP65

600x600 mm, Acciaio, Bianco, Unità di alimentazione (On/Off), 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                                                | 21 A              |
| Tempo di spunto                                                   | 220 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                |

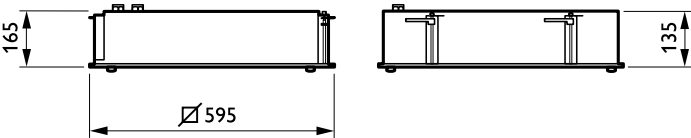
Cleanroom LED CR250B

|                                               |                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classe di protezione IEC                      | Classe di isolamento II                                                                                                                                                                                                |
| Distorsione armonica totale                   | 6 %                                                                                                                                                                                                                    |
| Controlli e dimmerazione                      |                                                                                                                                                                                                                        |
| Dimmerabile                                   | No                                                                                                                                                                                                                     |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore      | Unità di alimentazione (On/Off)                                                                                                                                                                                        |
| Interfaccia di controllo                      | -                                                                                                                                                                                                                      |
| = Emissione luminosa costante                 | No                                                                                                                                                                                                                     |
| 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                         | 595 mm                                                                                                                                                                                                                 |
| Larghezza complessiva                         | 595 mm                                                                                                                                                                                                                 |
| Altezza complessiva                           | 135 mm                                                                                                                                                                                                                 |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 135 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  | IK07 [2 J rinforzato]                                                                                                                                                                                                  |
| Tipo copertura ottica                         | Vetro trasparente con pellicola diffusore                                                                                                                                                                              |
| Peso netto (Pezzo)                            | 9,000 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 alcuna differenza rilevante di mantenimento lumen |

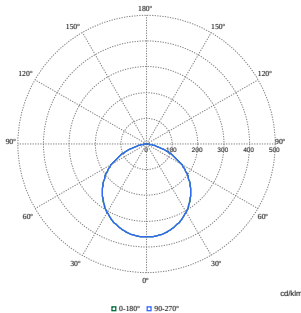
|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                      | 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 PSU W60L60 IP65                                                                                                                                                                                                |
| Nome completo prodotto                                                               | CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65                                                                                                                                                                                                |
| Full EOC                                                                             | 871869607285100                                                                                                                                                                                                                  |
| Descrizione codice locale                                                            | 07285100                                                                                                                                                                                                                         |
| Codice d'ordine                                                                      | 07285100                                                                                                                                                                                                                         |
| Codice materiale (12NC)                                                              | 910503910169                                                                                                                                                                                                                     |
| Codice locale                                                                        | 07285100                                                                                                                                                                                                                         |
| Numeratore - Quantità per confezione                                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                                                           | 8718696072851                                                                                                                                                                                                                    |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                |
| EAN/UPC - Case                                                                       | 8718696072851                                                                                                                                                                                                                    |

# Cleanroom LED CR250B

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - 910503910169

