

# Cleanroom LED CR250B

## CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54

LED GreenLine 3500 lm, Alb neutru 840, Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit), Protejat împotriva acumulării prafului, protejat împotriva împroșcării

În aplicații în care igiena este de importanță critică, de exemplu spitale și unități de producție a alimentelor, clienții doresc aparate de iluminat recunoscute din clasa de protecție IP65 si IP54, a căror utilizare este sigură și care au un preț atrăgător. Această familie de produse are cu adevărat un raport calitate-preț excelent: motorul LED de la Philips furnizează o lumină fiabilă și de înaltă calitate, iar posibilitățile flexibile de montare fac ca această familie să fie utilizată pentru o gamă largă de aplicații. De asemenea, produsele respectă toate standardele relevante (CE, EMC, RoHS).

### Catalog de date

| Informaţii generale | |
|---|---|
| **Cod familie lămpi** | GRN35 [LED GreenLine 3500 lm] |
| **Sursă de lumină înlocuibilă** | Da |
| **Număr de unităţi de echipament** | 1 unitate |
| **Balast inclus** | Da |
| **Observaţii** | *- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanţelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio diferenţă relevantă în întreţinerea fluxului luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieţii utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10. |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Tier** | Performanţă |
| **Marcaj CE** | Da |
| **Perioadă de garanție** | 5 ani |
| **Marcaj de inflamabilitate** | Pentru montare pe suprafețe inflamabile cu ușurință |
| **Marcaj ENEC** | - |
| **Test de incandescenţă** | Temperatură 650 °C, durată 30 s |
| **În conformitate cu RoHS** | Da |

# Cleanroom LED CR250B

| Date tehnice lumină | |
|---|---|
| **Flux luminos** | 3.500 lm |
| **Temperatură de culoare corelată (nom.)** | 4000 K |
| **Randament luminos (nominal) (nom.)** | 88 lm/W |
| **Indice de redare a culorilor (IRC)** | >80 |
| **Număr de surse de lumină** | 2 |
| **Culoare sursă de lumină** | Alb neutru 840 |
| **Tip de sistem optic** | - |
| **Tip capac optic/lentilă** | Glob/capac din polimetil metacrilat |
| **Lăţime fascicul de lumină corp de iluminat** | 110° |
| **Indice unificat de orbire CEN** | Not applicable |

| Funcţionare şi sistem electric | |
|---|---|
| **Tensiune de intrare** | 220-240 V |
| **Frecvenţă linie** | 50 to 60 Hz |
| **Curent de pornire** | 13 A |
| **Timp pornire** | 270 ms |
| **Consum de curent** | 40 W |
| **Factor de putere (fracţie)** | 0.9 |
| **Conexiune** | - |
| **Cablu** | Cablu de 0,75 m fără conector |
| **Număr de produse pe MCB de 16 A tip B** | 24 |

| Temperatură | |
|---|---|
| **Interval temperatură ambientală** | De la 0 până la +40 ºC |

| Sisteme de comandă şi reglarea intensităţii luminoase | |
|---|---|
| **Cu reglarea intensităţii luminoase** | Nu |
| **Balast/unitate de alimentare/transformator** | Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit) |
| **Flux luminos constant** | Nu |

| Sistem mecanic şi carcasă | |
|---|---|
| **Material carcasă** | Oţel |
| **Material reflector** | - |
| **Material sistem optic** | - |
| **Capac optic/material lentilă** | Polimetil metacrilat |
| **Material de fixare** | - |
| **Culoare carcasă** | Alb |
| **Finisaj capac optic/finisaj** | Opal |
| **Lungime totală** | 1.195 mm |
| **Lăţime totală** | 295 mm |
| **Înălţime totală** | 102 mm |
| **Dimensiuni (înălţime x lăţime x adâncime)** | 102 x 295 x 1195 mm |

| Aprobare şi aplicaţie | |
|---|---|
| **Cod protecţie împotriva infiltrărilor** | IP54 [Protejat împotriva acumulării prafului, protejat împotriva împroşcării] |
| **Cod de protecţie împotriva impactului mecanic** | IK03 [0,3 J] |
| **Scor de sustenabilitate** | - |
| **Clasă de protecţie IEC** | Clasa de siguranță II |

| Performanţă iniţială (conformitate IEC) | |
|---|---|
| **Toleranţă flux luminos** | +/-5% |
| **Cromatică iniţială** | (0.38, 0.38) SDCM <4 |
| **Toleranţă consum de energie** | +/-5% |

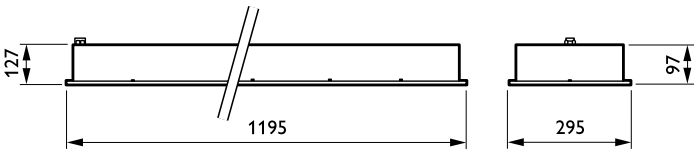
| Performanţă în timp (conformitate IEC) | |
|---|---|
| **Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viaţă utilă de 50 000 h** | 5 % |
| **Întreţinere flux luminos la durata de viaţă utilă medie* de 50000 h** | L70 |

| Condiţii de utilizare | |
|---|---|
| **Performanţă temperatura ambiantă Tq** | 25 °C |
| **Adecvat pentru comutare aleatorie** | Da |

| Date despre produs | |
|---|---|
| **Nume comandă produs** | CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54 |
| **Numele complet al produsului** | CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54 |
| **Full EOC** | 871869607293600 |
| **Cod de comandă** | 07293600 |
| **Număr material (12NC)** | 910503910177 |
| **Numărător SAP – Cantitate per pachet** | 1 |
| **EAN/UPC – Produs/Cutie** | 8718696072936 |
| **Numărător SAP – Pachete per exterior** | 1 |
| **EAN/UPC – Cutie** | 8718696072936 |

# Cleanroom LED CR250B

## Cote




© 2023 Signify Holding Toate drepturile rezervate. Signify nu oferă nicio reprezentare sau garanție în privința preciziei informațiilor incluse prin prezenta și nu poate purta responsabilitatea niciunei acțiuni corelate. Informațiile prezentate în acest document nu sunt menite să fie oferte comerciale sau să facă parte dintr-o ofertă sau un contract, în afara cazului în care Signify consimte altceva. Philips și emblema scut Philips sunt mărci înregistrate ale Koninklijke Philips N.V.