



Cleanroom LED CR250B

CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65

LED GreenLine 5500 lm - Alb neutru 840 - Power supply unit -
Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva
jeturilor de apă

În aplicații în care igiena este de importanță critică, de exemplu spitale și unități de producție a alimentelor, clienții doresc corpuri de iluminat recunoscute din clasa de protecție IP65 and IP54, a căror utilizare este sigură și care au un preț atrăgător. Această familie de instalații 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, instalațiile respectă toate standardele relevante (CE, EMC, RoHS).

Catalog de date

| General Information | | | |
|--|--|---------------------------|---|
| Numărul surselor de lumină | 2 [2 pcs] | Conectare | Conector cu șurub |
| Cod familie lămpi | GRN55 [LED GreenLine 5500 lm] | Cablu | - |
| Culoare sursă de lumină | Alb neutru 840 | Clasă de protecție IEC | Clasa de siguranță II |
| Sursă de lumină înlocuibilă | Da | Test de incandescență | Temperatură 850 °C, durată 30 s |
| Număr de unități de echipament | 1 unit | Marcaj de inflamabilitate | D [For mounting on easily flammable surfaces] |
| Balast/unitate de alimentare/transformator | PSU [Power supply unit] | Marcaj CE | CE mark |
| Balast inclus | Da | Marcaj ENEC | - |
| Tip de sistem optic | No [-] | Perioadă de garanție | 3 ani |
| Capac optic/tip lentilă | GC-D [Clear glass with diffuser foil] | Observa ii | *-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically |
| Lățime flux luminos corp de iluminat | 110° | | |

Cleanroom LED CR250B

| | |
|-------------------------------|---|
| | there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. |
| Flux luminos constant | No |
| Număr de produse pe MCB | 24 |
| Indice unificat de orbire CEN | Not applicable |

Operating and Electrical

| | |
|---|------------------------|
| Tensiune de intrare | 220-240 V |
| Frecvență de intrare | De la 50 până la 60 Hz |
| Consum de curent la reglarea intensității luminoase | 4 W |
| Curentul de pornire | 21 A |
| Timp de pornire | 220 ms |
| Factor de putere (min.) | 0.9 |

Controls and Dimming

| | |
|------------------------------------|----|
| Cu reglarea intensității luminoase | Nu |
|------------------------------------|----|

Mechanical and Housing

| | |
|---|--|
| Material carcasă | Oțel |
| Material reflector | - |
| Material sistem optic | Polistiren |
| Capac optic/material lentilă | Sticlă securizată |
| Material fixare | O el inoxidabil |
| Capac optic/finisaj lentilă | Opal |
| Lungime totală | 1195 mm |
| Lățime totală | 295 mm |
| Înălțime totală | 135 mm |
| Lungime | 1195 mm |
| Diametru | - |
| Culoare | WH |
| Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime) | 135 x 295 x 1195 mm (5.3 x 11.6 x 47 in) |

Approval and Application

| | |
|---------------------------------------|--|
| Cod protecție împotriva infiltrărilor | IP65 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă] |
|---------------------------------------|--|

| | |
|---|------------------------|
| Cod de protecție împotriva impactului mecanic | IK07 [2 J reinforced] |
|---|------------------------|

Initial Performance (IEC Compliant)

| | |
|--|----------------------|
| Flux luminos inițial | 5500 lm |
| Toleranță flux luminos | +/-5% |
| Randament luminos LED inițial | 87 lm/W |
| Valoare inițială Temperatură de culoare corelată | 4000 K |
| Valoare inițială Indice de redare a culorii | >80 |
| Cromatică inițială | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Putere de intrare inițială | 63 W |
| Toleranță consum de curent | +/-5% |

Over Time Performance (IEC Compliant)

| | |
|--|-----|
| Rată de defectare a echipamentului de control la durata medie de via a utilă 50000 h | 5 % |
| Între inere la un flux luminos la durata medie de via a utilă * 50.000 h | L70 |

Application Conditions

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Interval temperatură ambiantală | -20 to +40 °C |
| Performance ambient temperature Tq | 25 °C |
| Adecvat pentru comutare aleatorie | Da |

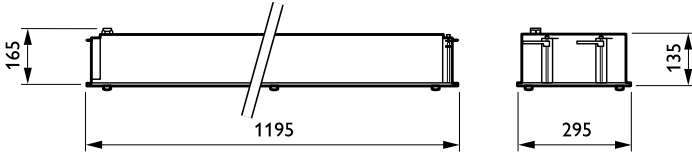
Product Data

| | |
|---|------------------------------------|
| Cod complet produs | 871869607289900 |
| Nume comandă produs | CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65 |
| EAN/UPC - Produs | 8718696072899 |
| Cod de comandă | 07289900 |
| Numărător - Cantitate per pachet | 1 |
| Numărător - Pachete per cutie exterioră | 1 |
| Material nr. (12NC) | 910503910173 |
| Greutate netă (bucată) | 10,000 kg |



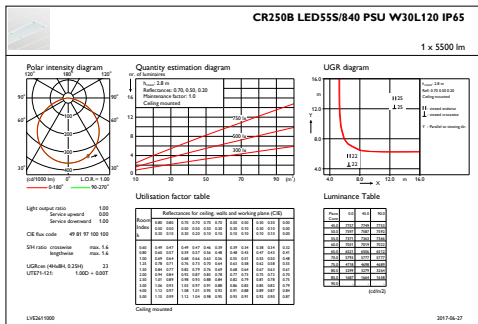
Cleanroom LED CR250B

Cote

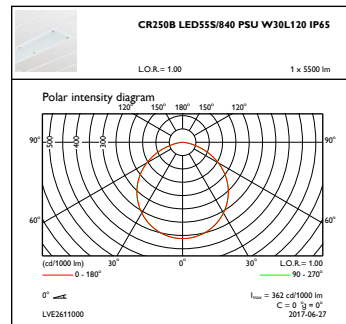


Cleanroom CR150B/CR250B

Date fotometrice



IFGU1_CR250BLED555840PSUW30L120IP65



OFPC1_CR250BLED555840PSUW30L120IP65

