



Cleanroom CR350B

CR350B LED40S/940 PSU W60L60

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

Vid drift av hygienisk anläggning är kraven som ställs på belysningen mycket höga och måste uppfylla strikta standarder; belysningen ska vara enkel att rengöra, dammfri, förseglad och vattentät – samtidigt som den ska ha enastående optiska prestanda. Philips CR350B Cleanroom-armaturer är utformade speciellt för lokaler där hygienen är kritisk, som sjukhus, laboratorier, operationsrum och undersökningsrum, samt för användning inom läkemedelsindustrin. Dessa energieffektiva och tillförlitliga lösningar för renrumsbelysning ger utmärkt ljuskvalitet som uppfyller de strängaste normerna samt bestämmelser som kräver särskilda IP65-armaturer som är enkla att rengöra och dammfria. Tack vare utmärkt ljuskvalitet och färgåtergivning minskar Cleanroom-armaturer även ansträngningen för ögonen. Det kan göra stor skillnad i branscher som renrumsproduktion, grafik- och textiltillverkning där högt ljusflöde och god avbländning är viktigt.

Produktdata

Allmän information

| | |
|------------------------|---------------|
| Utbytbar ljuskälla | Nej |
| Antal driftdonsenheter | 1 enhet |
| Driftdon ingår | Ja |
| Service tag | Ja |
| Lighting Technology | LED |
| Värdetrappa | Specifikation |
| Garantitid | 5 år |

Ljusteknik

| | |
|-----------|----------|
| Ljusflöde | 4 000 lm |
|-----------|----------|

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Mättad röd (R9) | >50 |
| Korrelerad färgtemperatur (Nom) | 4000 K |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom) | 98 lm/W |
| Färgåtergivningsindex | >90 |
| Ljuskällans spridningsvinkel | 120 ° |
| Ljuskällans färg | 940 neutralvit |
| Optiktyp | Bredstrålande spridningsvinkel |
| Armaturens ljusfördelning | 80° x 80° |
| Enhetlig bländmärkning | 19 |

Cleanroom CR350B

| Drift och elektricitet | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Ingångsspänning | 220–240 V |
| Line Frequency | 50 to 60 Hz |
| Average CLO power consumption | - W |
| Ingående ström | 20 A |
| Ingåendetid | 240 ms |
| Strömförbrukning | 41 W |
| Effektfaktor (fraktion) | 0.9 |
| Anslutning | 3-polig tryckanslutning |
| Kabel | - |
| Antal produkter med MCB (16 A, typ B) | 24 |
| Lämplig för slumpmässig brytning | Nej |
| Skyddsklass IEC | Säkerhetsklass I |
| Total harmonisk distorsion | 6 % |

Styrenheter och dimning

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Dimbar | Nej |
| Driftdon/strömenhet/transformator | Strömförsörjningsenhet (på/av) |
| Styrgränssnitt | - |
| Konstant ljusflöde | Nej |
| Max. dimringsnivå | Inte tillämpbar |

Mekanik och armaturhus

| | |
|---|---|
| Armaturhusets material | Stål |
| Material i reflektor | - |
| Material i optiken – LOV | Polystyren |
| Optisk kupa/linsmaterial – LOV | Glas |
| Fixation material | - |
| Armaturhusets färg | Vit |
| Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV | Klar |
| Total längd | 595 mm |
| Total bredd | 595 mm |
| Total höjd | 90 mm |
| Mått (höjd × bredd × djup) | 90 × 595 × 595 mm |
| Kod för kapslingsklass | IP65 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar] |
| Skyddskod för mekanisk påverkan | IK09 [10 J] |
| Nettovikt (styck) | 7,300 kg |

Användning och godkännande

| | |
|---------------------------------|--|
| Glödtrådtest | - |
| Säkerhetsmärkning, antändlighet | För montering på normalt lättantändliga ytor |
| CE-märkning | Ja |

| | |
|-----------------------------------|--|
| ENEC-märkning | ENEC-märkning |
| Fotobiologisk risk | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| EU RoHS-kompatibel | Ja |
| Prestanda omgivningstemperatur Tq | 25 °C |
| Omgivningstemperatur | -20 till +35 °C |

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

| | |
|---|----------------------|
| Tolerans för ljusflöde | +/-10% |
| Initial kromaticitet | (0.39, 0.38) SDCM <3 |
| Energiförbrukningstolerans | +/-10% |
| Standardavvikelse för färgmatchning (McAdam-ellips) | SDCM≤3 |

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

| | |
|---|-----|
| Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim | 5 % |
| Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 100 000 timmar | L80 |

Hållbarhetsdata

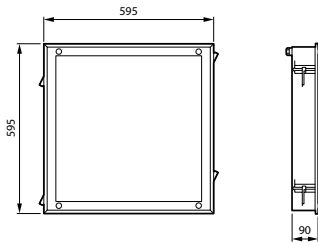
| | |
|-----------------------|--|
| Sustainability rating | Unclassified |
| Reparationsklass | Reparationsklass B, drivdonet och ljuskällan för denna armatur kan bytas ut av en servicetekniker. Reservdelar och dokumentation finns tillgängliga under en längre tid. |

Produktdata

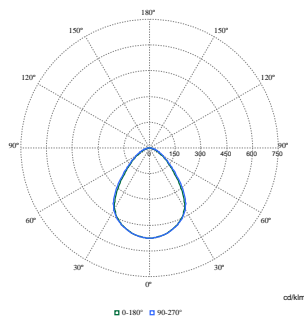
| | |
|---|------------------------------|
| Beställningsproduktnamn | CR350B LED40S/940 PSU W60L60 |
| Fullständigt produktnamn | CR350B LED40S/940 PSU W60L60 |
| Full EOC | 871869979707200 |
| Beskrivning av lokal kod | 7023041 |
| Beställningsnummer | 912401483354 |
| Materialnummer (12NC) | 912401483354 |
| Lokal kod | 7023041 |
| Räknare – antal per förpackning | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/fodral | 8718699797072 |
| Räknare – antal förpackningar per kartong | 1 |
| EAN/UPC – Hölje | 8718699797072 |

Cleanroom CR350B

Måttskiss



Fotometriska data



Polar Normal (separate) - 912401483354

