



# Cleanroom CR350B

## CR350B LED40S/940 PSD W60L60 OC

940 neutralvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt, 5-polig tryckanslutning

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 hygien är kritisk, som sjukhus, laboratorier, operationsrum och undersökningsrum, samt för användning inom läkemedelsindustrin. Dessa energieffektiva och tillförlitliga lösningar för renrumsbelysning ger utmärkt ljusqualität som uppfyller de strängaste normerna samt bestämmelser som kräver särskilda IP65-armaturer som är enkla att rengöra och dammfria. Tack vare utmärkt ljusqualität 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              |                                        | Glödtrådtest                    |                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| Utbytbar ljuskälla              | Nej                                    | EU RoHS-kompatibel              | Temperatur 960 °C, varaktighet 5 s |
| Antal driftdonsenheter          | 1 enhet                                |                                 | Ja                                 |
| Driftdon ingår                  | Ja                                     | Ljusteknik                      |                                    |
| Lighting Technology             | LED                                    | Ljusflöde                       | 4 000 lm                           |
| Värdetrappa                     | Specifikation                          | Mättad röd (R9)                 | >50                                |
| CE-märkning                     | Ja                                     | Korrelerad färgtemperatur (nom) | 4000 K                             |
| Garantitid                      | 5 år                                   | Ljusutbyte (märkvärde) (nom)    | 98 lm/W                            |
| Säkerhetsmärkning, antändlighet | För montering på normalantändliga ytor | Färgåtergivningsindex           | >90                                |
| ENEC-märkning                   | ENEC-märkning                          | Ljuskällans spridningsvinkel    | 120 °                              |
|                                 |                                        | Ljuskällans färg                | 940 neutralvit                     |

# Cleanroom CR350B

|                                                           |                                 |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Optiktyp                                                  | Bredstrålande ljusfördelning    |
| Armaturens ljusstrålefördelning                           | 80° x 80°                       |
| Enhetlig bländmärkning                                    | 19                              |
| <b>Drift och elektricitet</b>                             |                                 |
| Ingångsspänning                                           | 220–240 V                       |
| Line Frequency                                            | 50 to 60 Hz                     |
| Average CLO power consumption                             | – W                             |
| Ingående ström                                            | 24,9 A                          |
| Ingåendetid                                               | 215 ms                          |
| Effektförbrukning                                         | 41 W                            |
| Effektfaktor (fraktion)                                   | 0.9                             |
| Anslutning                                                | 5-polig tryckanslutning         |
| Kabel                                                     | –                               |
| Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) 24 (max) |                                 |
| <b>Temperatur</b>                                         |                                 |
| Omgivningstemperatur                                      | –20 till +35 °C                 |
| <b>Styrenheter och dimring</b>                            |                                 |
| Dimbar                                                    | Ja                              |
| Driftdon/strömenhet/transformator                         | Nätaggregat med DALI-gränssnitt |
| Styrgränssnitt                                            | DALI                            |
| Konstant ljusflöde                                        | Nej                             |
| <b>Mekanik och armaturhus</b>                             |                                 |
| Armaturhusets material                                    | Stål                            |
| Material i reflektor                                      | –                               |
| Material i optiken – LOV                                  | Polystyren                      |
| Optisk kupa/linsmaterial – LOV                            | Glas                            |
| Fixation material                                         | –                               |
| Armaturhusets färg                                        | Vit RAL9016                     |
| Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV               | Klar                            |
| Total längd                                               | 595 mm                          |
| Total bredd                                               | 595 mm                          |
| Total höjd                                                | 90 mm                           |
| Mått (höjd x bredd x djup)                                | 90 x 595 x 595 mm               |
| <b>Användning och godkännande</b>                         |                                 |
| Kod för kapslingsklass                                    | IP65 [Dammtät, strålskyddad]    |

|                                                               |                                                   |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Skyddskod för mekanisk påverkan                               | IK07 [2 J förstärkt]                              |
| Sustainability rating                                         | –                                                 |
| Skyddsklass IEC                                               | Säkerhetsklass I                                  |
| Fotobiologisk säkerhet                                        | Photobiological risk group 0<br>@200mm to EN62778 |
| <b>Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)</b>                 |                                                   |
| Tolerans för ljusflöde                                        | +/-10%                                            |
| Initial kromaticitet                                          | (0.39, 0.38) SDCM <3                              |
| Energiförbrukningstolerans                                    | +/-10%                                            |
| <b>Prestanda över tid (IEC-kompatibel)</b>                    |                                                   |
| Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim | 5 %                                               |
| Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)      | L90                                               |
| Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)     | L80                                               |
| <b>Användningsförhållanden</b>                                |                                                   |
| Prestanda omgivningstemperatur Tq                             | 25 °C                                             |
| Max. dimringsnivå                                             | 1%                                                |
| Lämplig för slumpmässig brytning                              | Nej                                               |
| <b>Produktdata</b>                                            |                                                   |
| Beställningsproduktnamn                                       | CR350B LED40S/940 PSD W60L60                      |
| Fullständigt produktnamn                                      | CR350B LED40S/940 PSD W60L60 OC                   |
| Full EOC                                                      | 871869979710200                                   |
| Beskrivning av lokal kod                                      | 7023043                                           |
| Beställningsnummer                                            | 79710200                                          |
| Materialnummer (12NC)                                         | 912401483357                                      |
| Lokal kod                                                     | 7023043                                           |
| SAP-Räknare – Antal per förpackning                           | 1                                                 |
| EAN/UPC - Produkt/fodral                                      | 8718699797102                                     |
| Räknare - antal förpackningar per kartong                     | 1                                                 |
| EAN/UPC - Hölje                                               | 8718699797102                                     |

## Cleanroom CR350B

### Måttskiss

