



# Cleanroom CR350B

## CR350B LED40S/940 PSD W60L60

940 neutraalwit, Voedingsunit met DALI-interface,  
Insteekconnector, 5-polig

Klanten die accommodaties met hoge hygiënische eisen exploiteren, zoals ziekenhuizen, laboratoria en bepaalde productie-omgevingen zoals in de farmaceutische industrie of elektronicafabricage vereisen speciale, eenvoudig te reinigen, stofdichte IP 65-armaturen die voldoen aan alle verlichtingseisen en -normen. De hoge kleurweergave van de armatuur, in combinatie met geringe verblinding en een hoge lumen opbrengst bieden eersteklas optische prestaties die nodig zijn voor klinische ruimten in ziekenhuizen en andere ruimten waar het belangrijk is om kleuren van elkaar te onderscheiden, zoals in de grafische sector en kledingindustrie.

### Product gegevens

| Algemene informatie       |                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------|
| Lichtbron vervangbaar     | Nee                                            |
| Aantal VSA's              | 1 unit                                         |
| Driver/VSA inbegrepen     | Ja                                             |
| Lamptype                  | LED                                            |
| Waardeschaal              | Best                                           |
| CE-markering              | Ja                                             |
| Garantieperiode           | 5 jaar                                         |
| Brandbaarheidsmarkering   | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| ENEC-markering            | ENEC-markering                                 |
| Gloeidraadtest            | Temperatuur 960 °C, duur 5 s                   |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja                                             |

| Gegevens lichttechniek               |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Lichtstroom                          | 4.000 lm        |
| Verzadigd rood (R9)                  | >50             |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 4000 K          |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)      | 98 lm/W         |
| Kleurweergave-index (CRI)            | >90             |
| Bundelhoek van lichtbron             | 120 graden      |
| Kleur lichtbron                      | 940 neutraalwit |
| Optiektype                           | Brede bundel    |
| Bundelspreiding armatuur             | 80° x 80°       |
| Unified Glare Rating (UGR)           | 19              |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens    |                 |
| Ingangsspanning                      | 220 tot 240 V   |

## Cleanroom CR350B

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Ingangsfrequentie                       | 50 to 60 Hz              |
| Average CLO power consumption           | - W                      |
| Aanloopstroom                           | 24,9 A                   |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 215 ms                   |
| Energieverbruik                         | 41 W                     |
| Arbeidsfactor                           | 0.9                      |
| Aansluiting                             | Insteeconnector, 5-polig |
| Kabel                                   | -                        |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 24                       |

### Operationele temperatuur

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Omgevingstemperatuurbereik | -20 tot +35 °C |
|----------------------------|----------------|

### Dimbaarheid en regelsystemen

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Dimbaar                  | Ja                              |
| Driver/VSA               | Voedingsunit met DALI-interface |
| Bedieningsinterface      | DALI                            |
| Constance lichtopbrengst | Nee                             |

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Materiaal behuizing                    | Staal             |
| Reflectormateriaal                     | -                 |
| Materiaal optiek                       | Polystyreen       |
| Materiaal optische lichtkap/lens       | Glas              |
| Fixation materiaal                     | -                 |
| Kleur behuizing                        | Wit RAL 9016      |
| Afwerking optische lichtkap/lens       | Helder            |
| Totale lengte                          | 595 mm            |
| Totale breedte                         | 595 mm            |
| Totale hoogte                          | 90 mm             |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 90 x 595 x 595 mm |

### Keurmerken en classificaties

|                    |                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsklasse | IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] |
| IK-classificatie   | IK07 [2 J versterkt]                                               |

|                        |                                                |
|------------------------|------------------------------------------------|
| Sustainability rating  | -                                              |
| Beschermingsklasse IEC | Veiligheidsklasse I                            |
| Fotobiologisch risico  | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |

### Initiële prestaties (conform IEC)

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Tolerantie lichtstroom       | +/-10%               |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.39, 0.38) SDCM <3 |
| Tolerantie energieverbruik   | +/-10%               |

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

|                                                                              |     |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur | 5 % |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur                       | L90 |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur                      | L80 |

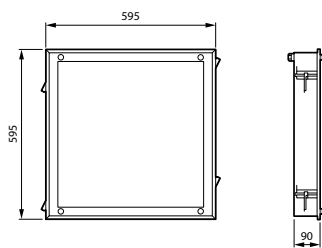
### Toepassingsomstandigheden

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C |
| Maximaal dimniveau                     | 1%    |
| Geschikt voor willekeurige schakeling  | Nee   |

### Productgegevens

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | CR350B LED40S/940 PSD W60L60 |
| Volledige productnaam            | CR350B LED40S/940 PSD W60L60 |
| Full EOC                         | 871869979710200              |
| Bestelcode                       | 8718699797102                |
| Materiaalnr. (12NC)              | 912401483357                 |
| Lokale code                      | 8718699797102                |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                            |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8718699797102                |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                            |
| EAN/UPC - Case                   | 8718699797102                |

## Maatschets



## Cleanroom CR350B

