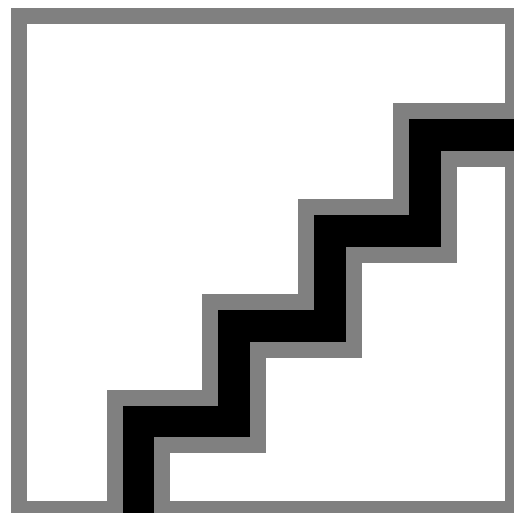




# Cleanroom CR350B

## CR350B LED60S/940 PSU W60L60 OC

- 940 neutraalwit - Voedingsunit - Insteekconnector, 3-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              |
| Lighting Technology                  | LED             |
| Waardeschaal                         | Specificatie    |
| Eisen aan armatuurontwerp            |                 |
| Lichtstroom                          | 6.000 lm        |
| Verzadigd rood (R9)                  | >50             |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 4000 K          |
| Lichtrendement (nominaal)            | 100 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 CEN                | 19                        |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens       |                           |
| Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V             |
| Line Frequency                          | 50 to 60 Hz               |
| Ingangsfrequentie                       | 50 tot 60 Hz              |
| Average CLO power consumption           | - W                       |
| Energieverbruik                         | 60 W                      |
| Aanloopstroom                           | 20 A                      |
| Aanlooptijd                             | 240 ms                    |
| Vermogensfactor (fractie)               | 0.9                       |
| Aansluiting                             | Insteekconnector, 3-polig |
| Kabel                                   | -                         |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 24                        |

Cleanroom CR350B

|                                        |                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Temperatuur                            |                                                                   |
| Omgevingstemperatuurbereik             | -20 tot +35 °C                                                    |
| Regelsystemen en dimmers               |                                                                   |
| Dimbaar                                | Nee                                                               |
| Driver/VSA                             | Voedingsunit                                                      |
| Bedieningsinterface                    | -                                                                 |
| Constante lichtopbrengst               | Nee                                                               |
| Mechanische eigenschappen en behuizing |                                                                   |
| Materiaal behuizing                    | Staal                                                             |
| Reflectormateriaal                     | -                                                                 |
| Materiaal optiek                       | Polystyreen                                                       |
| Materiaal optische lichtkap/lens       | Glas                                                              |
| Fixation material                      | -                                                                 |
| Kleur behuizing                        | Wit RAL9016                                                       |
| 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                                                 |
| Goedkeuring en toepassing              |                                                                   |
| Beschermingsklasse                     | IP65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] |
| IK-classificatie                       | IK07 [2 J versterkt]                                              |
| Sustainability rating                  | -                                                                 |
| Beschermingsklasse IEC                 | Veiligheidsklasse I                                               |
| Gloeidraadtest                         | Temperatuur 960 °C, duur 5 s                                      |
| Brandbaarheidsmarkering                | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken                    |
| CE-markering                           | Ja                                                                |
| ENEC-markering                         | ENEC-markering                                                    |
| Garantieperiode                        | 5 jaar                                                            |

|                       |                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------|
| Fotobiologisch risico | Photobiological risk group 0<br>@200mm to EN62778 |
| EU RoHS-conform       | Ja                                                |

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| 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                       | L80 |

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Toepassingsomstandigheden              |                     |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C               |
| Maximaal dimniveau                     | Niet van toepassing |
| Geschikt voor willekeurige schakeling  | Nee                 |

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Productgegevens                  |                                    |
| Full EOC                         | 871869979713300                    |
| Productnaam voor bestelling      | CR350B LED60S/940 PSU W60L60       |
| Bestelcode                       | 79713300                           |
| Lokale code                      | 79713300                           |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                  |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                  |
| Materiaalnummer (12NC)           | 912401483360                       |
| Volledige productnaam            | CR350B LED60S/940 PSU W60L60<br>OC |
| EAN/UPC - Case                   | 8718699797133                      |



Maatschets

## Cleanroom CR350B

