



# Cleanroom LED CR250B

## CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54

LED GreenLine 3500 lm, 840 neutraalwit, Voedingsunit (AAN/UIT), Bescherming tegen stofophoping, spatwaterdicht

In toepassingen waarbij hygiëne van cruciaal belang is, zoals ziekenhuizen en levensmiddelenproductie, willen klanten gesloten IP65- en IP54-armaturen die veilig te gebruiken zijn. Deze reeks armaturen wordt gekenmerkt door een uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding: de armatuur levert efficiënt en hoogwaardig licht en de flexibele montage mogelijkheden zorgen ervoor dat deze productfamilie voor diverse toepassingen kan worden gebruikt. De armaturen voldoen ook aan alle relevante normen (CE, EMC, RoHS).

### Product gegevens

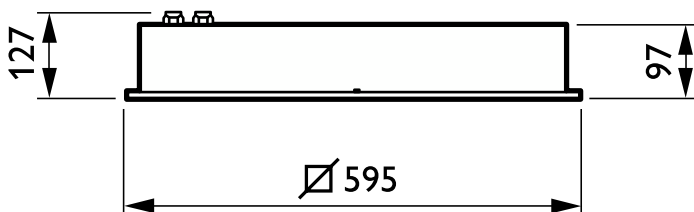
| Algemene informatie                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type lichtbron                       | GRN35 [LED GreenLine 3500 lm]                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lichtbron vervangbaar                | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Aantal VSA's                         | 1 unit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Driver/VSA inbegrepen                | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Opmerkingen:                         | *-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10. |
| Gegevens lichttechniek               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lamptype                             | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Waardeschaal                         | Beter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Lichtstroom                          | 3.500 lm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 4000 K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)      | 88 lm/W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kleurweergave-index (CRI)            | >80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kleur lichtbron                      | 840 neutraalwit                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Optiektype                           | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Type optische lichtkap/lens          | Polymethylmethacrylaat bowl/lichtkap                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Bundelspreiding armatuur             | 110°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Unified Glare Rating (UGR)           | Not applicable                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

# Cleanroom LED CR250B

|                                              |                                                       |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Bedrijfs- en elektrische gegevens</b>     |                                                       |
| Ingangsspanning                              | 220-240 V                                             |
| Ingangsfrequentie                            | 50 to 60 Hz                                           |
| Aanloopstroom                                | 13 A                                                  |
| Aanlooptijd inschakelpiek                    | 270 ms                                                |
| Energieverbruik                              | 40 W                                                  |
| Arbeidsfactor                                | 0.9                                                   |
| Aansluiting                                  | -                                                     |
| Kabel                                        | Kabel 0,75 m zonder stekker                           |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B      | 24                                                    |
| <b>Operationele temperatuur</b>              |                                                       |
| Omgevingstemperatuurbereik                   | 0 tot +40 °C                                          |
| <b>Dimbaarheid en regelsystemen</b>          |                                                       |
| Dimbaar                                      | Nee                                                   |
| Driver/VSA                                   | Voedingsunit (AAN/UIT)                                |
| Constante lichtopbrengst                     | Nee                                                   |
| <b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b> |                                                       |
| Materiaal behuizing                          | Staal                                                 |
| Reflectormateriaal                           | -                                                     |
| Materiaal optiek                             | -                                                     |
| Materiaal optische lichtkap/lens             | Polymethylmethacrylaat                                |
| Fixation materiaal                           | -                                                     |
| Kleur behuizing                              | Wit                                                   |
| Afwerking optische lichtkap/lens             | Opaal                                                 |
| Totale lengte                                | 595 mm                                                |
| Totale breedte                               | 595 mm                                                |
| Totale hoogte                                | 86 mm                                                 |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)       | 86 x 595 x 595 mm                                     |
| <b>Keurmerken en classificaties</b>          |                                                       |
| Beschermingsklasse                           | IP54 [Bescherming tegen stofophoping, spatwaterdicht] |
| IK-classificatie                             | IK03 [0,3 J]                                          |
| Sustainability rating                        | -                                                     |

|                                                                              |                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Beschermingsklasse IEC                                                       | Veiligheidsklasse II                               |
| Gloeidraadtest                                                               | Temperatuur 650 °C, duur 30 s                      |
| Brandbaarheidsmarkering                                                      | Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken |
| CE-markering                                                                 | Ja                                                 |
| ENEC-markering                                                               | -                                                  |
| Garantieperiode                                                              | 5 jaar                                             |
| EU RoHS-conform                                                              | Ja                                                 |
| <b>Initiële prestaties (conform IEC)</b>                                     |                                                    |
| Tolerantie lichtstroom                                                       | +/-5%                                              |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit                                                 | (0.38, 0.38) SDCM <4                               |
| Tolerantie energieverbruik                                                   | +/-5%                                              |
| <b>Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)</b>                            |                                                    |
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur | 5 %                                                |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur                       | L70                                                |
| <b>Toepassingsomstandigheden</b>                                             |                                                    |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq                                       | 25 °C                                              |
| Geschikt voor willekeurige schakeling                                        | Ja                                                 |
| <b>Productgegevens</b>                                                       |                                                    |
| Full EOC                                                                     | 871869607291200                                    |
| Productnaam voor bestelling                                                  | CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54                  |
| EAN/UPC - Product                                                            | 8718696072912                                      |
| Bestelcode                                                                   | 07291200                                           |
| Lokale code                                                                  | CR150LED354                                        |
| Numerator - Aantal per pak                                                   | 1                                                  |
| Numerator - Dozen per buitendoos                                             | 1                                                  |
| Materiaalnummer (12NC)                                                       | 910503910175                                       |
| Volledige productnaam                                                        | CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54                  |
| EAN/UPC - Case                                                               | 8718696072912                                      |

## Maatschets



## Cleanroom LED CR250B

