



Cleanroom CR350B

CR350B LED40S/840 PSD W60L60

Cleanroom CR350B, ISO 14644-1 Air cleanness Class 1, 37 W, 600x600 mm, 4000 lm, 4000 K, DALI, UGR19

ISO 14644-1 Air cleanness Class 1, 600x600 mm, Staal, Wit, Verkeerswit (RAL9016), Voedingsunit met DALI-interface, 4000 lm, 37 W, 108 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, UGR19, Brede bundel, Helder, Glas, IP 65 | Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht, IK09 | 10 J, Veiligheidsklasse I, Insteekconnector, 5-polig

Product gegevens

| Algemene informatie | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Lichtbron vervangbaar | Nee |
| Aantal VSA's | 1 unit |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja |
| Servicetag | Ja |
| Lamptype | LED |
| Waardeschaal | Best |
| Garantieperiode | 5 jaar |
| Gegevens lichttechniek | |
| Lichtstroom | 4.000 lm |
| Verzadigd rood (R9) | <50 |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 108 lm/W |
| Kleurweergave-index (CRI) | >80 |
| Bundelhoek lichtbron | 120 graden |
| Kleur lichtbron | 840 neutraalwit |
| Optiektype | Brede bundel |

| Bundelspreiding armatuur | 80° x 80° |
|---|---------------------------|
| Unified Glare Rating (UGR) | 19 |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens | |
| Ingangsspanning | 220 tot 240 V |
| Ingangsfrequentie | 50 to 60 Hz |
| Average CLO power consumption | - W |
| Aanloopstroom | 24,9 A |
| Aanlooptijd inschakelpiek | 215 ms |
| Energieverbruik | 37 W |
| Arbeidsfactor | 0.9 |
| Aansluiting | Insteekconnector, 5-polig |
| Kabel | - |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 24 |
| Geschikt voor willekeurige schakeling | Nee |
| IEC beschermingsklasse | Veiligheidsklasse I |
| Totale harmonische vervorming | 20 % |

Cleanroom CR350B

| Dimbaarheid en regelsystemen | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Dimbaar | Ja |
| Driver/voedingsunit/transformator | Voedingsunit met DALI-interface |
| Lichtregeling | DALI |
| Constance lichtopbrengst | Nee |
| DALI-standaard | DALI-2™ |
| Maximaal dimniveau | 1% |

| Eigenschappen behuizing en afmetingen | |
|--|--|
| Materiaal behuizing | Staal |
| Reflectormateriaal | - |
| Materiaal optiek | Polystyreen |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Glas |
| Fixation materiaal | - |
| Kleur behuizing | Wit |
| 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 |
| Beschermingsklasse | IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] |
| IK-classificatie | IK09 [10 J] |
| Nettogewicht (per stuk) | 7,300 kg |

| Keurmerken en classificaties | |
|--|--|
| Gloeidraadtest | - |
| Brandbaarheidsmarkering | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| CE-markering | Ja |
| ENEC-markering | ENEC-markering |
| Fotobiologisch risico | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C |
| Bereik omgevingstemperatuur | -20 tot +35 °C |

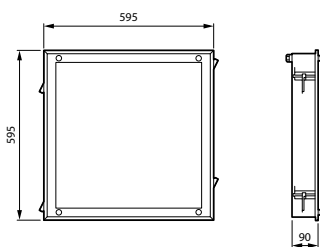
| Initiële prestaties (conform IEC) | |
|--|----------------------|
| Tolerantie lichtstroom | +/-10% |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Tolerantie energieverbruik | +/-10% |
| Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips) | SDCM≤3 |

| Prestaties gedurende tijd (conform IEC) | |
|---|-----|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur | 5 % |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur | L80 |

| Duurzaamheidsgegevens | |
|-----------------------|--|
| Sustainability rating | Unclassified |
| Reparatieklasse | Bij reparatieklasse B kunnen de driver en de lichtbron van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Onderdelen en documentatie zijn voor langere tijd beschikbaar. |

| Productgegevens | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Productnaam voor bestelling | CR350B LED40S/840 PSD W60L60 |
| Volledige productnaam | CR350B LED40S/840 PSD W60L60 |
| Full EOC | 871869979708900 |
| Bestelcode | 8718699797089 |
| Materiaalnr. (12NC) | 912401483355 |
| Lokale code | 8718699797089 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| EAN/UPC - product/behuizing | 8718699797089 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1 |
| EAN/UPC - Case | 8718699797089 |

Maatschets



Cleanroom CR350B

Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - 912401483355

