

## CR350B LED60S/840 PSD W60L60

912401483361



## Cleanroom CR350B, ISO 14644-1 Air cleanness Class 1, 55 W, 600x600 mm, 6000 lm, 4000 K, DALI, UGR19

ISO 14644-1 Air cleanness Class 1, 600x600 mm, Staal, Wit, Verkeerswit (RAL9016),  
Voedingsunit met DALI-interface, 6000 lm, 55 W, 109 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

### 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                           | 6.000 lm        |
| Verzadigd rood (R9)                   | <50             |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K          |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 109 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        |

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| IK-classificatie        | IK09 [10 J] |
| Nettogewicht (per stuk) | 7,300 kg    |

### 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                         | 55 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 %                      |

### Dimbaarheid en regelsystemen

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Dimbaar                            | Ja                              |
| Driver/voedingsunit/ transformator | Voedingsunit met DALI-interface |
| Lichtregeling                      | DALI                            |
| Constante 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 material                      | -                                                                  |
| 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] |

### 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. |

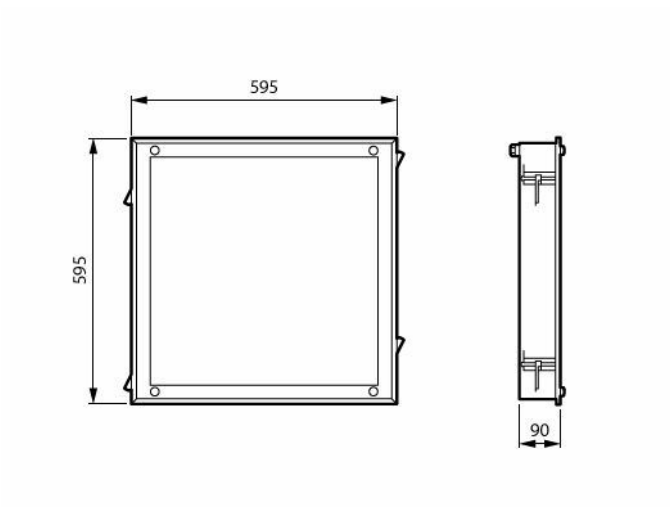
### Productgegevens

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Productnaam voor bestelling | CR350B LED60S/840 PSD W60L60 |
| Volledige productnaam       | CR350B LED60S/840 PSD W60L60 |
| Full EOC                    | 871869979714000              |
| Bestelcode                  | 8718699797140                |

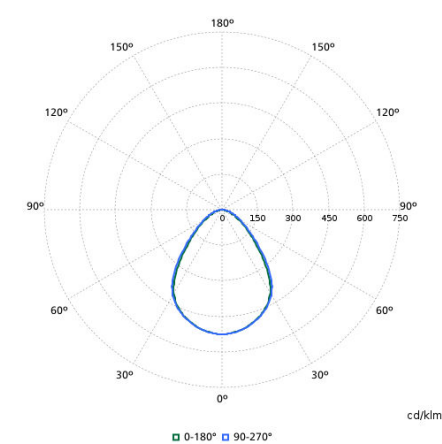
|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Materiaalnr. (12NC)         | 912401483361  |
| Lokale code                 | 8718699797140 |
| Numerator - Aantal per pak  | 1             |
| EAN/UPC - product/behuizing | 8718699797140 |

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1             |
| EAN/UPC - Case                   | 8718699797140 |

## Maatschets



## Polar normal diagrammen



## Gerelateerde documenten

| Documenten en certificaten | Documentnaam                            | Downloaden                 |
|----------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|
| Installation Instructions  | 2022-03-17_MI Cleanroom CR350B_352B.pdf | <a href="#">Downloaden</a> |
| Fotometrisch en IES        | Documentnaam                            | Downloaden                 |
| LDT File                   | LDT File - 912401483361.ltd             | <a href="#">Downloaden</a> |
| ROLF File                  | ROLF File - 912401483361.rolfz          | <a href="#">Downloaden</a> |
| ULD File                   | ULD File - 912401483361.uld             | <a href="#">Downloaden</a> |
| Revit file                 | Revit file - 912401483361.zip           | <a href="#">Downloaden</a> |

