



# Reinraumleuchten CR350B

## CR350B LED60S/940 PSD W30L120 OC

Reinraumleuchten CR350B, ISO 14644-1 Air cleanness Class 1, 60 W, 1200x300 mm, 6000 lm, 4000 K, CRI>90, DALI-regelbar, UGR19

ISO 14644-1 Air cleanness Class 1, 1200x300 mm, Stahl, Weiß, Verkehrsweiß (RAL9016), Netzteil mit DALI-Schnittstelle, 6000 lm, 60 W, 100 lm/W, 4000 K, (0.39, 0.38) SDCM <3, CRI>90, UGR19, Breitstrahlend (WB), Klar, Glas, IP65 | Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt, IK09 | 10 J, Schutzklasse I, Schnellsteckverbinder, 5-polig

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen  |          | Farbwiedergabeindex (CRI)             |                     |
|---------------------------|----------|---------------------------------------|---------------------|
| Lichtquelle austauschbar  | Nein     | Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle   | 120 Grad            |
| Anzahl Betriebsgeräte     | Einheit  | Farbe der Lichtquelle                 | 940 Neutralweiß     |
| Betriebsgerät inklusive   | Ja       | Optik                                 | Breitstrahlend (WB) |
| Service Tag               | Ja       | Ausstrahlungswinkel Leuchte           | 80° x 80°           |
| Beleuchtungstechnologie   | LED      | Unified Glare Rating CEN              | 19                  |
| Portfolio                 | Best     | Betrieb und Elektrik                  |                     |
| Garantiedauer             | 5 Jahre  | Eingangsspannung                      | 220 bis 240 V       |
| Lichttechnische Daten     |          | Netzfrequenz                          | 50 to 60 Hz         |
| Lichtstrom                | 6.000 lm | Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch | - W                 |
| Gesättigtes Rot (R9)      | >50      | Einschaltstrom                        | 24,9 A              |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 4000 K   | Einschaltzeit                         | 215 ms              |
| Nennlichtausbeute (Nom)   | 100 lm/W | Systemleistung                        | 60 W                |

## Reinraumleuchten CR350B

|                                              |                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------|
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                  | 0.9                            |
| Elektrischer Anschluss                       | Schnellsteckverbinder, 5-polig |
| Kabel                                        | -                              |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 24                             |
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten   | Nein                           |
| IEC-Schutzklasse                             | Schutzklasse I                 |
| Klirrfaktor                                  | 20 %                           |

### Lichtregelung und Dimmen

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Dimmbar                 | Ja                              |
| Betriebsgerät           | Netzteil mit DALI-Schnittstelle |
| Steuerungsschnittstelle | DALI-regelbar                   |
| Konstanter Lichtstrom   | Nein                            |
| DALI-Standard           | DALI-2™                         |
| Maximaler Dimmlevel     | 1%                              |

### Mechanik und Gehäuse

|                                     |                                                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Gehäusematerial                     | Stahl                                                           |
| Reflektor-Material                  | -                                                               |
| Optisches Material                  | Polystyrol                                                      |
| Material optische Abdeckung         | Glas                                                            |
| Befestigungsmaterial                | -                                                               |
| Gehäusefarbe                        | Weiß                                                            |
| Ausführung optische Abdeckung       | Klar                                                            |
| Gesamte Länge                       | 1.195 mm                                                        |
| Gesamte Breite                      | 295 mm                                                          |
| Gesamte Höhe                        | 100 mm                                                          |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 100 x 295 x 1195 mm                                             |
| Schutzart (IP)                      | IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt] |
| Schlagfestigkeit (IK)               | IK09 [10 J]                                                     |
| Nettogewicht (Stück)                | 7.500 kg                                                        |

### Genehmigung und Anwendung

|                         |                                                             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Glühfadentest           | -                                                           |
| Entflammbarkeitszeichen | Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen) |

|                                    |                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------|
| CE-Zeichen                         | Ja                                             |
| ENEC-Zeichen                       | ENEC-Zeichen                                   |
| Photobiologisches Risiko           | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| EU RoHS-konform                    | Ja                                             |
| Bemessungsumgebungstemperatur (Tq) | 25 °C                                          |
| Umgebungstemperaturbereich         | -20 bis +35 °C                                 |

### Initialkennwerte (IEC-konform)

|                                                      |                      |
|------------------------------------------------------|----------------------|
| Lichtstromtoleranz                                   | +/-10%               |
| Anfängliche Farbsättigung                            | (0.39, 0.38) SDCM <3 |
| Toleranz Leistungsaufnahme                           | +/-10%               |
| Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse) | SDCM≤3               |

### Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

|                                                                                         |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.           | 5 % |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | L80 |

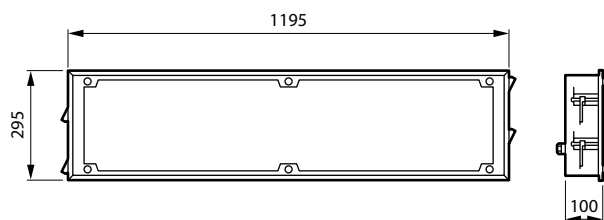
### Daten zur Nachhaltigkeit

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Nachhaltigkeitsbewertung | Unclassified |
|--------------------------|--------------|

### Produktdaten

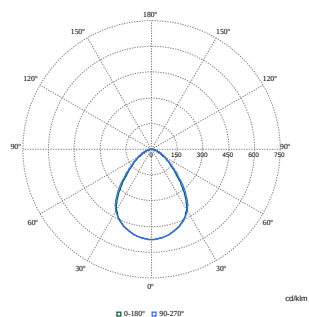
|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Bestell-Produktname             | CR350B LED60S/940 PSD W30L120    |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | CR350B LED60S/940 PSD W30L120 OC |
| Gesamt-Produktcode              | 871869979728700                  |
| Bestellcode                     | 79728700                         |
| Material-Nr. (12NC)             | 912401483375                     |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8718699797287                    |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1                                |
| EAN Umverpackung                | 8718699797287                    |

## Abmessungsskizzen



# Reinraumleuchten CR350B

## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - 912401483375

