



# Philips Reinraumleuchten: hygienisches, qualitativ hochwertiges und hochauflösendes Licht

## Reinraumleuchten CR350B

In Einrichtungen, in denen höchste Anforderungen an die Hygiene gefordert werden, sind auch die Anforderungen an die Beleuchtung sehr hoch. Sie muss strenge Normen erfüllen, leicht zu reinigen sein, staubfrei, staub- und wasserdicht versiegelt sein und zugleich eine außergewöhnlich hohe optische Leistung erbringen. Die Philips Reinraumleuchten CR350B wurden speziell für Einrichtungen entwickelt, in denen Hygiene eine zentrale Bedeutung hat, wie etwa Krankenhäuser, Labore, Operationssäle und Untersuchungsräume sowie Anwendungen in der pharmazeutischen Industrie. Diese energieeffizienten, langlebigen Beleuchtungslösungen für Reinräume liefern eine hervorragende Lichtqualität. Sie entsprechen den strengsten Normen sowie den gesetzlichen Vorschriften für spezielle, leicht zu reinigende und staubfreie IP65-Leuchten. Dank der hervorragenden Lichtqualität und Farbwiedergabe ermöglichen diese Philips Reinraumleuchten außerdem einen hohen Sehkomfort. In Branchen wie der Reinraumproduktion, dem Grafik-Design und der Textilherstellung, in denen hohe Lichtstärken und eine geringe Blendung so wichtig sind, können diese Eigenschaften den entscheidenden Unterschied ausmachen.

# Reinraumleuchten CR350B

## Vorteile

- Hervorragende Lichtqualität
- Entspricht den Normen und Gesetzen für Reinräume
- Hohe Zuverlässigkeit, geringer Wartungsaufwand

## Merkmale

- Vollständig IP65- und ENEC-konform
- Hervorragende Farbwiedergabe (CRI >90)
- Lichtleistung bis zu 6000 lm
- Blendungsarm mit UGR <19
- Anbaumontagehalterung und Sicherheitskabel als Zubehör erhältlich

## Anwendung

- Operationssäle und Untersuchungszimmer
- Laboratorien und pharmazeutische Einrichtungen
- Reinraum-Produktionsbereiche

## Versions

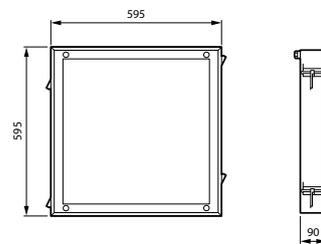
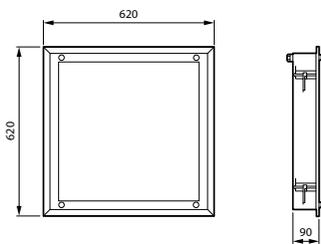


Photo



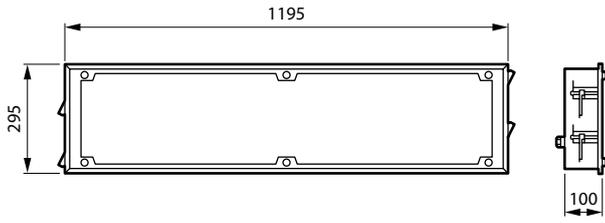
Photo

## Abmessungsskizzen



# Reinraumleuchten CR350B

## Abmessungsskizzen



## Produktdetails



Photo



Photo



Photo



Photo



Photo



Photo

# Reinraumleuchten CR350B

## Allgemeine Informationen

|                          |  |
|--------------------------|--|
| CE-Zeichen               | Ja   |
| Betriebsgerät inklusive  | Ja   |
| ENEC-Zeichen             | ENEC-Zeichen                                     |
| Entflammbarkeitszeichen  | Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen |
| Glühfadentest            | Temperatur: 960 °C, Dauer: 5 s                   |
| Lichtquelle austauschbar | Nein   |
| Anzahl Vorschaltgeräte   | Einheit  |

## Lichttechnische Daten

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Abstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 Grad       |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)    | 4000 K         |
| Farbwiedergabeindex (CRI)          | >90            |
| Optik                              | Breitstrahlend |

## Betrieb und Elektrik

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| Netzfrequenz     | 50 to 60 Hz   |

## Temperatur

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20 bis +35 °C |
|----------------------------|----------------|

## Lichtregelung und Dimmen

|         |    |
|---------|----|
| Dimmbar | Ja |
|---------|----|

## Mechanik und Gehäuse

|              |                |
|--------------|----------------|
| Gehäusefarbe | Weiß, RAL 9016 |
|--------------|----------------|

## Genehmigung und Anwendung

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| IEC-Schutzklasse      | Schutzklasse I |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK07           |
| Schutzart (IP)        | IP65           |

## Initialkennwerte (IEC-konform)

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Anfängliche Farbsättigung | (0.39, 0.38) SDCM <3 |
| Lichtstromtoleranz        | +/-10%               |

## Anwendungsbedingungen

|   |      |
|---|------|
| Maximaler Dimmlevel                       | 1%   |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Nein |

## Lichttechnische Daten

| Order Code | Full Product Name                | Nennlichtausbeute (nom.) | Lichtstrom |
|------------|----------------------------------|--------------------------|------------|
| 79710200   | CR350B LED40S/940 PSD W60L60 OC  | 98 lm/W                  | 4'000 lm   |
| 79716400   | CR350B LED60S/940 PSD W60L60 OC  | 100 lm/W                 | 6'000 lm   |
| 79740900   | CR352B LED60S/940 PSD W62L62 OC  | 100 lm/W                 | 6'000 lm   |
| 79728700   | CR350B LED60S/940 PSD W30L120 OC | 100 lm/W                 | 6'000 lm   |

## Betrieb und Elektrik

| Order Code | Full Product Name               | Energieverbrauch |
|------------|---------------------------------|------------------|
| 79710200   | CR350B LED40S/940 PSD W60L60 OC | 41 W             |
| 79716400   | CR350B LED60S/940 PSD W60L60 OC | 60 W             |

| Order Code | Full Product Name                | Energieverbrauch |
|------------|----------------------------------|------------------|
| 79740900   | CR352B LED60S/940 PSD W62L62 OC  | 60 W             |
| 79728700   | CR350B LED60S/940 PSD W30L120 OC | 60 W             |

## Reinraumleuchten CR350B

