



Reinraum: wenn Licht hygienisch, von ausgezeichneter Qualität und hochauflösend sein muss

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.

Vorteile

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

Applications

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

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

Versions

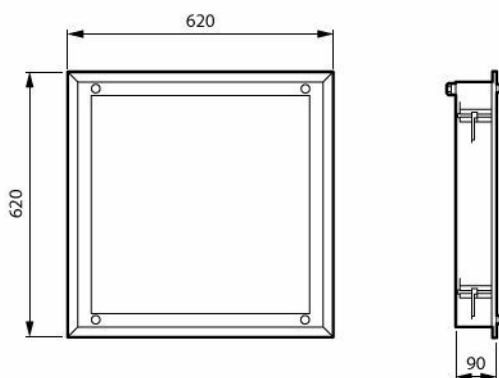
Photo



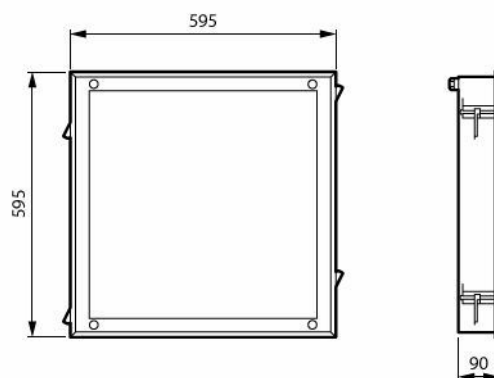
Photo



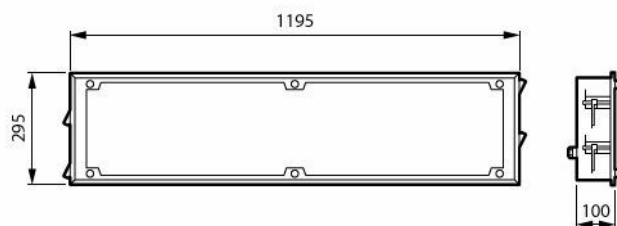
Abmessungsskizzen



CR352B LED60S/940 PSD W62L62



CR350B LED40S/940 PSD W60L60



CR350B LED60S/940 PSD W30L120

Produktdetails



Photo



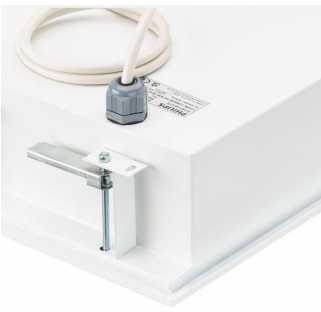
Photo



Photo



Photo



Photo



Photo

Allgemeine Informationen

Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja

Lichttechnische Daten

Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Optik	Breitstrahlend (WB)

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Maximaler Dimmlevel	1%

Mechanik und Gehäuse

Gehäusefarbe	Weiß
Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK09 [10 J]

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	-
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

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

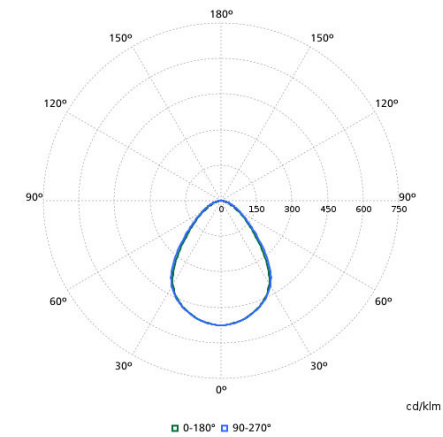
Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom	Nennlichtausbeute (Nom)
8718699797102	CR350B LED40S/940 PSD W60L60	4'000 lm	98 lm/W
8718699797164	CR350B LED60S/940 PSD W60L60	6'000 lm	100 lm/W
8718699797409	CR352B LED60S/940 PSD W62L62	6'000 lm	100 lm/W
8718699797287	CR350B LED60S/940 PSD W30L120	6'000 lm	100 lm/W

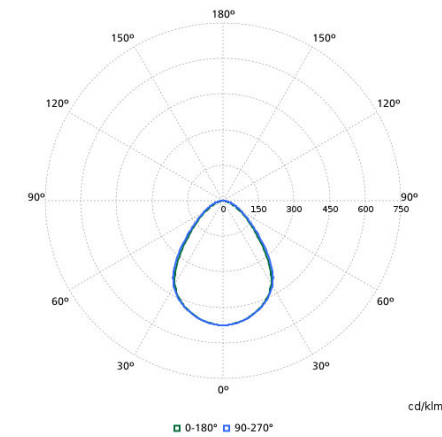
Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
8718699797102	CR350B LED40S/940 PSD W60L60	41 W
8718699797164	CR350B LED60S/940 PSD W60L60	60 W
8718699797409	CR352B LED60S/940 PSD W62L62	60 W
8718699797287	CR350B LED60S/940 PSD W30L120	60 W

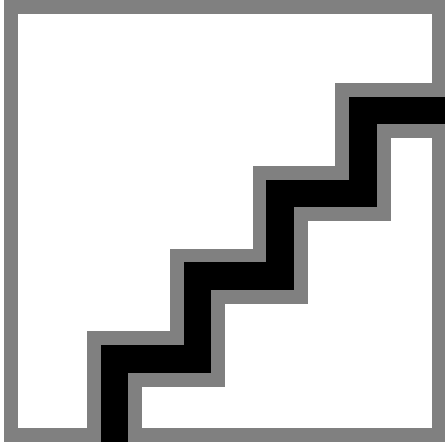
Lichtverteilungskurve



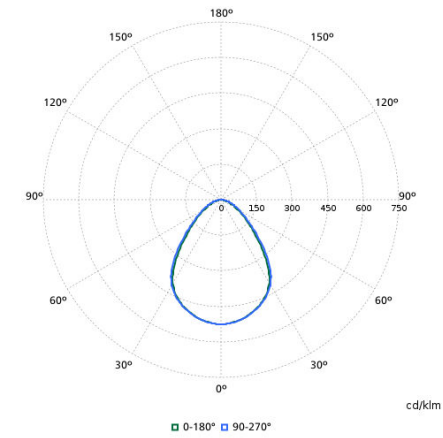
912401483357



912401483375



912401483387



912401483363

