



# 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	Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbe der Lichtquelle	940 Neutralweiß
Service Tag	Ja	Optik	Breitstrahlend (WB)
Beleuchtungstechnologie	LED	Ausstrahlungswinkel Leuchte	80° x 80°
Portfolio	Best	Unified Glare Rating CEN	19
Garantiedauer	5 Jahre	<b>Betrieb und Elektrik</b>	
<b>Lichttechnische Daten</b>		Eingangsspannung	220 bis 240 V
Lichtstrom	6'000 lm	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Gesättigtes Rot (R9)	>50	Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Einschaltstrom	24.9 A
Nennlichtausbeute (Nom)	100 lm/W	Einschaltzeit	215 ms
		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	1195 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

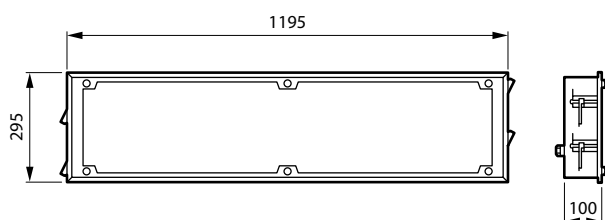
### Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
--------------------------	--------------

### Produktdaten

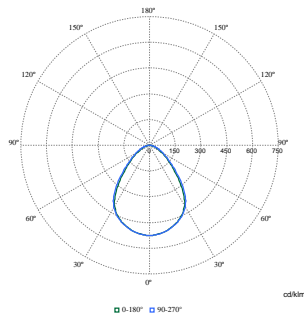
Bestell-Produktname	CR350B LED60S/940 PSD W30L120
Gesamtbezeichnung des Produkts	CR350B LED60S/940 PSD W30L120 OC
Gesamt-Produktcode	871869979728700
Bestellcode	79728700
Material-Nr. (12NC)	912401483375
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699797287
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN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

## Abmessungsskizzen



# Reinraumleuchten CR350B

## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - 912401483375

