



Reinraumleuchten CR350B, ISO 14644-1 Air cleanness Class 1, 41 W, 600x600 mm, 4000 lm, 4000 K, CRI>90, DALI-regelbar, UGR19

ISO 14644-1 Air cleanness Class 1, 600x600 mm, Stahl, Weiß, Verkehrsweiß (RAL9016), Netzteil mit DALI-Schnittstelle, 4000 lm, 41 W, 98 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

Allgemeine Informationen

Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja
Beleuchtungstechnologie	LED
Portfolio	Best
Garantiedauer	5 Jahre

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	4'000 lm
Gesättigtes Rot (R9)	>50
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	98 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad

Farbe der Lichtquelle	940 Neutralweiß
Optik	Breitstrahlend (WB)
Ausstrahlungswinkel Leuchte	80° x 80°
Unified Glare Rating CEN	19

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	24.9 A
Einschaltzeit	215 ms
Systemleistung	41 W
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	595 mm
Gesamte Breite	595 mm
Gesamte Höhe	90 mm

Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	90 x 595 x 595 mm
Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK09 [10 J]
Nettogewicht (Stück)	7.300 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

Lebensdauerkenwerte (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

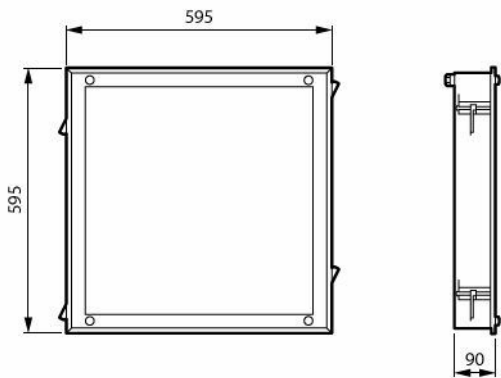
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
--------------------------	--------------

Produktdaten

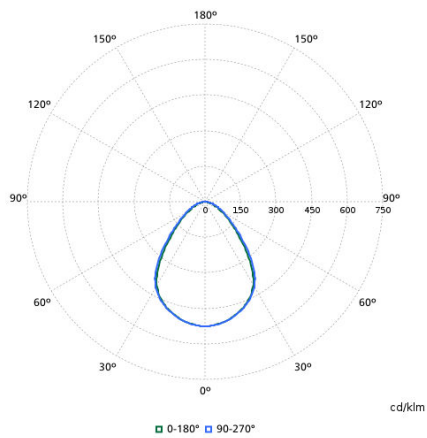
Bestell-Produktname	CR350B LED40S/940 PSD W60L60
Gesamtbezeichnung des Produkts	CR350B LED40S/940 PSD W60L60
Gesamt-Produktcode	871869979710200
Bestellcode	8718699797102

Material-Nr. (12NC)	912401483357
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699797102
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699797102

Abmessungsskizzen



Lichtverteilungskurve



Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Installation Instructions	2022-03-17_MI Cleanroom CR350B_352B.pdf	Herunterladen

Photometrische Daten und IES-Dateien	Dokumentname	Herunterladen
LDT File	LDT File - 912401483357.ldt	Herunterladen 
ROLF File	ROLF File - 912401483357.rolfz	Herunterladen 
ULD File	ULD File - 912401483357.uld	Herunterladen 
Revit file	Revit file - 912401483357.zip	Herunterladen 