

0838113 SE-EQ0600DAWS840M9S0350

Deckenleuchte SE



Artikelnummer **0838113**

GTIN **4029299572032**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0838113>



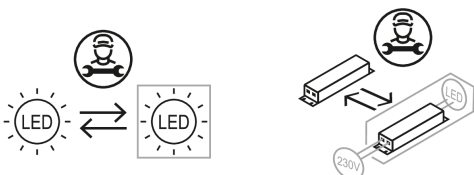
Produktbeschreibung

Deckenleuchte der SE-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Raster, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3710 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von . Gehäuse aus Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20 IP40 raumseitig. Montage: Einlegemontage in Deckensysteme mit umlaufend sichtbaren Tragschienen und eingelegten Deckenplatten. Für die Einlegemontage ist kein zusätzliches Befestigungszubehör erforderlich. Einbau- und Anbaumontage mit entsprechendem Zubehör (Zubehör separat zu bestellen). Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

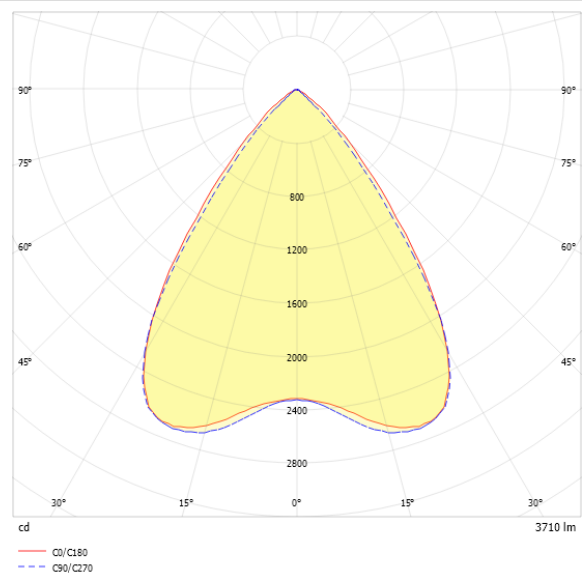
Kurzinformationen

Montageart	Einlegen
Schutzart	IP20 IP40 raumseitig
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	3710 lm
Bemessungsleistung	25,9 W
Leuchteneffizienz	143,2 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	100000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	17.7
UGR quer	16.7

0838113 SE-EQ0600DAWS840M9S0350

Allgemein

Produktkategorie	Deckenleuchte
Einsatzbereich	Büro
Leuchtenform	quadratisch
BEG-förderfähig	Ja
Wartungskategorie	D

Montage

Montageart	Einlegen
Montageort	Decke
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein

Gehäuse

Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart	IP20 IP40 raumseitig
Stoßfestigkeitsgrad	IK03
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Stahl

Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	DALI-2
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	25,9 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	18
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	30
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	51
Dimmbereich	1–100%
DC tauglich	Ja
Ripple HF	4 %
SELV	Nein

Lichttechnik

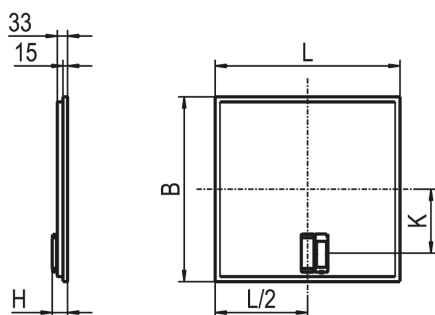
Lichtlenker	Raster
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	73,90 °
UGR-Klasse	≤ 19
Bemessungslichtstrom	3710 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	143,2 lm/W

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	2
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	100000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)	78000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	40 °C

0838113 SE-EQ0600DAWS840M9S0350

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	597 mm
Maß B	597 mm
Maß H	50 mm
Maß BE	579 mm
Maß K	208 mm
Maß LE	579 mm
Nettogewicht	4,989 kg

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
ZBS-AR FPL-EQ 595	0208992	Anbaurahmen für FPL-EQ 595
ZBS-AR-EQ 595	0209285	Metallrahmen weiß pulverbeschichtet zum Anbauen der BLP/FPL/SE - Leuchtenserie. Modul M600.
ZBS-ER-EQ 595	0208997	Einbaurahmen für FPL-EQ 595 Leuchte, weiß

Ausschreibungstext

Deckenleuchte der SE-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Raster, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3710 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von . Gehäuse aus Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20 IP40 raumseitig. Montage: Einlegemontage in Deckensysteme mit umlaufend sichtbaren Tragschienen und eingelegten Deckenplatten. Für die Einlegemontage ist kein zusätzliches Befestigungszubehör erforderlich. Einbau- und Anbaumontage mit entsprechendem Zubehör (Zubehör separat zu bestellen). Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: 0838113 Artikelbezeichnung: SE-EQ0600DAWS840M9S0350 Produktkategorie: Deckenleuchte Einsatzbereich: Büro Leuchtenform: quadratisch Maß L: 597 mm Maß B: 597 mm Maß H: 50 mm Montageart: Einlegen Montageort: Decke Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart: IP20/IP40 raumseitig Stoßfestigkeitsgrad: IK03 Glühdrahtprüfung: 650 °C Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 25 °C Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Werkstoff des Gehäuses: Stahl Art der Steuerung: DALI-2 Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 25,9 W Lichtlenker: Raster Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 19 Bemessungslichtstrom: 3710 lm Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteffizienz: 143,2 lm/W Leuchtmittel: LED-M inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 4000 K Lichtfarbe: 840 Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 100000 h Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C): 78000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D