

**0828115** SE-EQ0600RFWS840M9S0550

## Deckenleuchte SE



Artikelnummer **0828115**

GTIN **4029299571950**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0828115>



### 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 5600 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: in Stufen. 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 xFlex. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz.

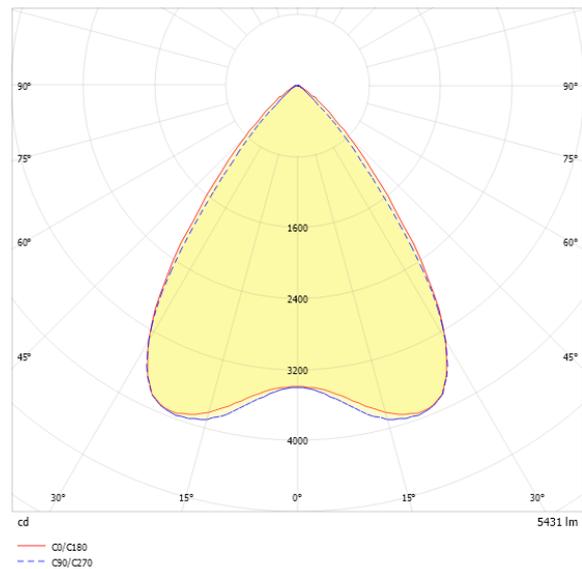
### Kurzinformationen

Montageart	Einlegen
Schutzart	IP20   IP40 raumseitig
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	xFlex
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	5600 lm
Bemessungsleistung	37,9 W
Leuchteneffizienz	147,8 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	100000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



### Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	17.6
UGR quer	16.6

## 0828115 SE-EQ0600RFWS840M9S0550

### 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	xFlex
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC
Bemessungsleistung	37,9 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

### Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	12
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	20
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	32
DC tauglich	Ja
Ripple LF	1,3 %
SELV	Nein

### Lichttechnik

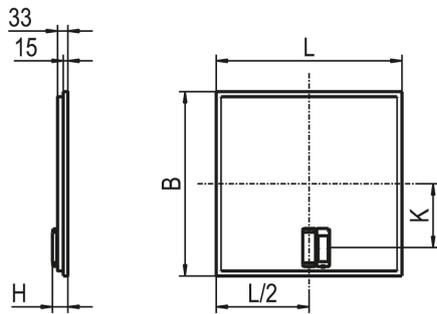
Lichtlenker	Raster
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	73,90 °
UGR-Klasse	≤ 19
Bemessungslichtstrom	5600 lm
Lichtstrom einstellbar	in Stufen
Leuchteneffizienz	147,8 lm/W

### Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittellanzahl	4
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

## 0828115 SE-EQ0600RFWS840M9S0550

### 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	5,944 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 5600 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: in Stufen. 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 xFlex. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: 0828115 Artikelbezeichnung: SE-EQ0600RFWS840M9S0550 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: xFlex Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC Bemessungsleistung: 37,9 W Lichtlenker: Raster Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 19 Bemessungslichtstrom: 5600 lm Lichtstrom einstellbar: in Stufen Leuchteneffizienz: 147,8 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

### xFlex

Pos	I	Φ	P	Ta (min)	Ta (max)
0	128 mA	2400 lm	17 W	-25 °C	50 °C
1	147 mA	2800 lm	19 W	-25 °C	48 °C
2	166 mA	3200 lm	21 W	-25 °C	47 °C
3	187 mA	3600 lm	24 W	-25 °C	46 °C
4	206 mA	3900 lm	26 W	-25 °C	45 °C
5	226 mA	4300 lm	29 W	-25 °C	43 °C
6	244 mA	4600 lm	31 W	-25 °C	42 °C
7	262 mA	4900 lm	33 W	-25 °C	41 °C
8	281 mA	5200 lm	35 W	-25 °C	40 °C
<b>9</b>	<b>303 mA</b>	<b>5600 lm</b>	<b>38 W</b>	<b>-25 °C</b>	<b>39 °C</b>

Die Lichtströme sind über die verschiedenen Stufen des xFlex einstellbar. Hinweis: Die Werte im Bereich „Technische Daten“ beziehen sich auf die Werkseinstellung. Die Werkseinstellung ist durch **Fettdruck** hervorgehoben. Die Ta-Werte der xFlex-Tabelle gelten nicht für Notlichtvarianten.