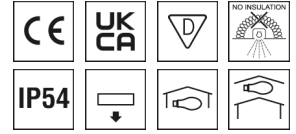


0850103 EBRE9-R2X145-1/35ND-OSD

Deckenleuchte EBRE



Artikelnummer **0850103**

GTIN **4029299445336**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0850103>



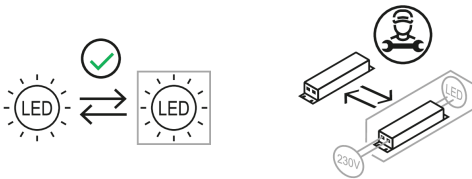
Produktbeschreibung

Deckenleuchte der EBRE-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel R-TUBE nicht enthalten, Austausch durch Endkunde möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3520 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP54. Einbau in verschiedene Deckensysteme mit entsprechendem Befestigungssatz, oder Einlegemontage in Deckensysteme mit sichtbaren Tragschienen und eingelegten Deckenplatten. Für die Einlegemontage ist kein zusätzliches Befestigungszubehör erforderlich. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

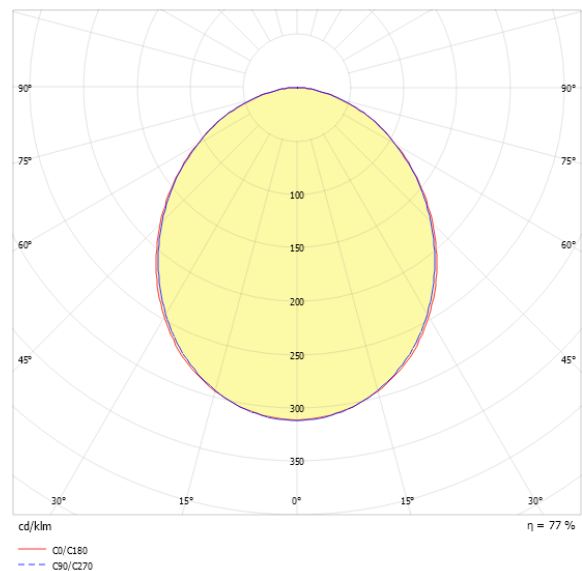
Kurzinformationen

| | |
|---|-------------|
| Montageart | Einbau |
| Schutzart | IP54 |
| Schutzklasse | I |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung | On/Off |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Bemessungslichtstrom | 3520 lm |
| Bemessungsleistung | 32,0 W |
| Leuchteffizienz | 110,0 lm/W |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50000 h |

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

| | |
|-----------|------|
| UGR längs | 19.5 |
| UGR quer | 19.5 |

0850103 EBRE9-R2X145-1/35ND-OSD

Allgemein

| | |
|------------------|---|
| Produktkategorie | Deckenleuchte |
| Einsatzbereich | Bildung Büro Einzelhandel Industrie |
| Leuchtenform | rechteckig |
| BEG-förderfähig | Nein |

Montage

| | |
|-------------------------------------|--|
| Montageart | Einbau |
| Deckenart | Geschnittene Decken Decken mit unsichtbaren Tragschienen und symmetrischen Mineralfaser- und Gipsplattendecken Decken mit sichtbaren Tragschienen und eingelegten kantigen/gefalzten Deckenplatten Bandrasterdecken mit Mineralfaser- oder Metallplattendecken |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Nein |

Gehäuse

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Farbe | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 |
| Schutzart | IP54 |
| Glühdrahtprüfung | 650 °C |
| Einbau in isolierte Decke möglich | Nein |
| Werkstoff des Gehäuses | Stahl |
| Werkstoff der Abdeckung | PMMA opal |

Elektrische Ausführung

| | |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung | On/Off |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
| Spannungsart | AC/DC |
| Bemessungsleistung | 32,0 W |
| Schutzklasse | I |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1 |

Betriebsgerät

| | |
|--|------|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 14 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 23 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 38 |
| DC tauglich | Ja |
| Einschaltstrom je Betriebsgerät | 31 A |
| Ripple HF | 10 % |
| Ripple LF | 5 % |
| SELV | Ja |

Lichttechnik

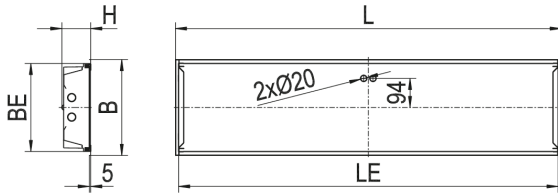
| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Lichtlenker | Abdeckung opal |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Ausstrahlungscharakteristik | extrem breitstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel | 99,62 ° |
| UGR-Klasse | ≤ 22 |
| Bemessungslichtstrom | 3520 lm |
| Lichtstrom einstellbar | Nein |
| Leuchteneffizienz | 110,0 lm/W |

Leuchtmittel

| | |
|--|----------|
| Leuchtmittel | R-TUBE |
| Inklusive Leuchtmittel | Nein |
| Leuchtmittelanzahl | 1 |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe | 840 |
| Farbortoleranz (SDCM) | < 3 SDCM |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 25 °C |

0850103 EBRE9-R2X145-1/35ND-OSD

Maßzeichnung



Abmessungen

| | |
|--------------|---------|
| Maß L | 1547 mm |
| Maß B | 310 mm |
| Maß H | 95 mm |
| Maß BE | 292 mm |
| Maß LE | 1529 mm |
| Nettogewicht | 9,26 kg |

Leuchtmittel - Referenz

| Artikelbezeichnung | Artikelnummer | Lichtfarbe | Leuchtmittellichtstrom | Leistung des Leuchtmittels | Energieeffizienzklasse |
|---------------------------|---------------|------------|------------------------|----------------------------|------------------------|
| R-TUBE-G2 145-840M0450 LD | 1206598LD | 840 | 4560 lm | 27 W | D |

Die technischen Daten beziehen sich auf den Einsatz des Referenz-Leuchtmittels.

Leuchtmittel

| Artikelbezeichnung | Artikelnummer | Lichtfarbe | Leuchtmittellichtstrom | Leistung des Leuchtmittels | Energieeffizienzklasse |
|---------------------------|---------------|------------|------------------------|----------------------------|------------------------|
| R-TUBE-G2 145-830M0450 LD | 1206603LD | 830 | 4370 lm | 27 W | D |
| R-TUBE-G2 145-840M0450 LD | 1206598LD | 840 | 4560 lm | 27 W | D |
| R-TUBE-G2 145-865M0450 LD | 1206782LD | 865 | 4560 lm | 27 W | D |
| R-TUBE-G2 145-830M0350 LD | 1206579LD | 830 | 3485 lm | 22 W | D |
| R-TUBE-G2 145-840M0350 LD | 1204993LD | 840 | 3640 lm | 22 W | D |
| R-TUBE-G2 145-865M0350 LD | 1206725LD | 865 | 3640 lm | 22 W | D |
| R-TUBE 145-830M0550 LD | 0206988LD | 830 | 5400 lm | 34 W | D |
| R-TUBE 145-840M0550 LD | 0206991LD | 840 | 5640 lm | 34 W | D |
| R-TUBE 145-865M0550 LD | 0206994LD | 865 | 5640 lm | 34 W | D |
| R-TUBE 145-830M0650 LD | 0206997LD | 830 | 6480 lm | 41 W | D |
| R-TUBE 145-840M0700 LD | 0206173LD | 840 | 6760 lm | 41 W | D |
| R-TUBE 145-865M0700 LD | 0206176LD | 865 | 6760 lm | 41 W | D |

0850103 EBRE9-R2X145-1/35ND-OSD

Zubehör

| Artikelbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung |
|--------------------------------|---------------|--|
| ZBS-SP.36-35 | 0210994 | Bef.-Satz .36W für Sportpaneeldecken, Tragschienenhöhe 35 mm |
| ZBS-SP.36-40 | 0210995 | Bef.-Satz .36W für Sportpaneeldecken, Tragschienenhöhe 40 mm |
| ZBS-SP136-40 | 0210992 | Bef.-Satz 136W für Sportpaneeldecken, Tragschienenhöhe 40 mm |
| ZBS-SP.36-30 | 0210993 | Bef.-Satz .36W für Sportpaneeldecken, Tragschienenhöhe 30 mm |
| ZBS-E BR 10-127 | 0210127 | Bef.-Satz Einbau,Bandrasterdecke,Montage Leuchtenstirnseite |
| ZBS-E DIPLING IP54 10-781 | 0210781 | Bef.-Satz Einbau IP54 für Dipling KP, Höhe 8,0 mm |
| BEF.-SATZ EBRS... OSD/PSD IP54 | 0210163 | Universalbefestigungssatz IP54 Klemmdicke 23 bis 55mm |
| BEF.-SATZ EBRS... OSD/PSD IP54 | 0210174 | Universalbefestigungssatz IP54 Klemmdicke 45 bis 80mm |
| ZBS-SP.58-40 | 0210079 | Bef.-Satz .58W für Sportpaneeldecken, Tragschienenhöhe 40 mm |
| ZBS-SP158-30 | 0210987 | Bef.-Satz 158W für Sportpaneeldecken, Tragschienenhöhe 30 mm |
| ZBS-SP.58-30 | 0210076 | Bef.-Satz .58W für Sportpaneeldecken, Tragschienenhöhe 30 mm |
| ZBS-SP.58-35 | 0210078 | Bef.-Satz .58W für Sportpaneeldecken, Tragschienenhöhe 35 mm |
| ZBS-SP136-30 | 0210990 | Bef.-Satz 136W für Sportpaneeldecken, Tragschienenhöhe 30 mm |
| ZBS-SP136-35 | 0210991 | Bef.-Satz 136W für Sportpaneeldecken, Tragschienenhöhe 35 mm |
| ZBS-SP158-35 | 0210988 | Bef.-Satz 158W für Sportpaneeldecken, Tragschienenhöhe 35 mm |
| ZBS-SP158-40 | 0210989 | Bef.-Satz 158W für Sportpaneeldecken, Tragschienenhöhe 40 mm |

Produkthinweis

Das Leuchtmittel ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss separat bestellt. Verwendbare Leuchtmittel sind der Leuchtmittel-Übersicht zu entnehmen.

Ausschreibungstext

Deckenleuchte der EBRE-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel R-TUBE nicht enthalten, Austausch durch Endkunde möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3520 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP54. Einbau in verschiedene Deckensysteme mit entsprechendem Befestigungssatz, oder Einlegemontage in Deckensysteme mit sichtbaren Tragschienen und eingelegten Deckenplatten. Für die Einlegemontage ist kein zusätzliches Befestigungszubehör erforderlich. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: 0850103 Artikelbezeichnung: EBRE9-R2X145-1/35ND-OSD Produktkategorie: Deckenleuchte Einsatzbereich: Bildung/Büro/ Einzelhandel/ Industrie Leuchtenform: rechteckig Maß L: 1547 mm Maß B: 310 mm Maß H: 95 mm Montageart: Einbau Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart: IP54 Glühdrahtprüfung: 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Werkstoff des Gehäuses: Stahl Werkstoff der Abdeckung: PMMA opal Art der Steuerung: On/Off Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 32,0 W Lichtlenker: Abdeckung opal Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): extrem breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 22 Bemessungslichtstrom: 3520 lm Lichtstrom einstellbar: Nein Leuchteneffizienz: 110,0 lm/W Leuchtmittel: R-TUBE Inklusive Leuchtmittel: Nein Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 4000 K Lichtfarbe: 840 Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: