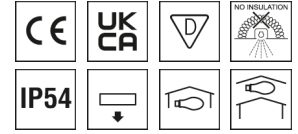


0850234 EBRE9-R4X115/30ND-OSD

Deckenleuchte EBRE



Artikelnummer **0850234**

GTIN **4029299445404**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0850234>



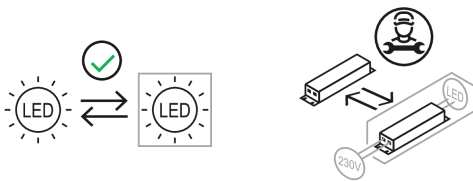
Produktbeschreibung

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 14760 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.

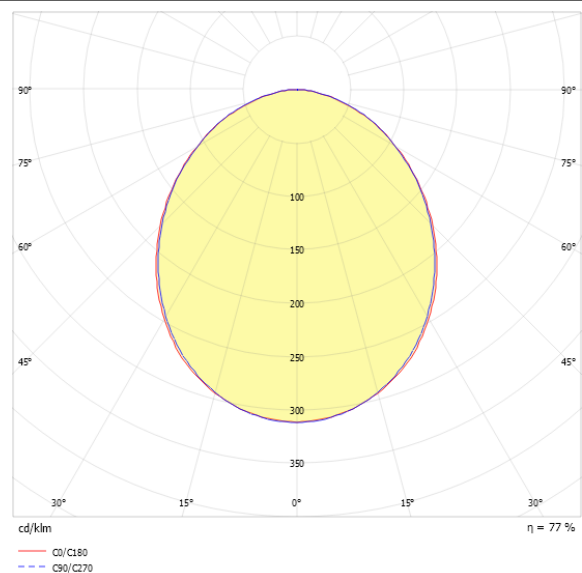
Kurzinformationen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP54
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	On/Off
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	14760 lm
Bemessungsleistung	136,0 W
Leuchteffizienz	108,5 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	22.3
UGR quer	22.4

0850234 EBRE9-R4X115/30ND-OSD

Allgemein

Produktkategorie	Deckenleuchte
Einsatzbereich	Bildung Büro Einzelhandel Industrie
Leuchtenform	quadratisch
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/gefalteten Deckenplatten
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	136,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	2

Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	15
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	24
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	40
DC tauglich	Ja
Ripple HF	4 %
SELV	Ja

Lichttechnik

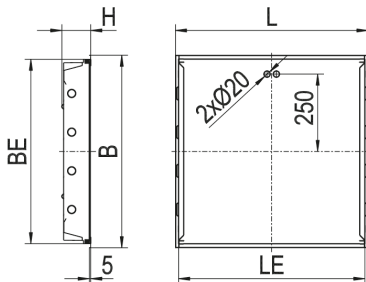
Lichtlenker	Abdeckung opal
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	99,62 °
UGR-Klasse	≤ 22
Bemessungslichtstrom	14760 lm
Lichtstrom einstellbar	Nein
Leuchteneffizienz	108,5 lm/W

Leuchtmittel

Leuchtmittel	R-TUBE
Inklusive Leuchtmittel	Nein
Leuchtmittelanzahl	4
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

0850234 EBRE9-R4X115/30ND-OSD

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	1247 mm
Maß B	622 mm
Maß H	95 mm
Maß BE	604 mm
Maß LE	1229 mm
Nettogewicht	13,100 kg

Leuchtmittel - Referenz

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Lichtfarbe	Leuchtmittellichtstrom	Leistung des Leuchtmittels	Energieeffizienzklasse
R-TUBE 115-840M0500 LD	0206601LD	840	4780 lm	29 W	D

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

Leuchtmittel

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Lichtfarbe	Leuchtmittellichtstrom	Leistung des Leuchtmittels	Energieeffizienzklasse
R-TUBE 115-840M0500 LD	0206601LD	840	4780 lm	29 W	D
R-TUBE 115-830M0450 LD	0206620LD	830	4580 lm	29 W	D
R-TUBE 115-865M0500 LD	0206707LD	865	4780 lm	29 W	D
R-TUBE-G2 115-830M0300 LD	1206575LD	830	2890 lm	18 W	D
R-TUBE-G2 115-840M0300 LD	1206576LD	840	3020 lm	18 W	D
R-TUBE-G2 115-865M0300 LD	1206722LD	865	3020 lm	18 W	D

0850234 EBRE9-R4X115/30ND-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 14760 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: 0850234 Artikelbezeichnung: EBRE9-R4X115/30ND-OSD Produktkategorie: Deckenleuchte Einsatzbereich: Bildung|Büro|Einzelhandel|Industrie Leuchtenform: quadratisch Maß L: 1247 mm Maß B: 622 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: 136,0 W Lichtlenker: Abdeckung opal Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): extrem breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 22 Bemessungslichtstrom: 14760 lm Lichtstrom einstellbar: Nein Leuchteffizienz: 108,5 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: