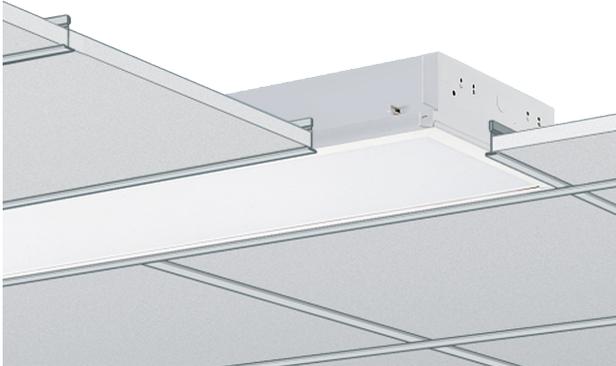


**0850210** EBRME9-R1X115/30ND-0S

## Deckenleuchte EBRME



Artikelnummer **0850210**

GTIN **4029299424300**

DeepLink <https://www.ridi.de/go/0850210>



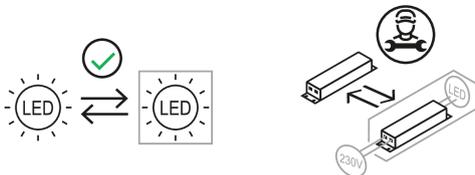
### Produktbeschreibung

Deckenleuchte der EBRME-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel R-TUBE nicht enthalten, Austausch durch Endkunde möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2820 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, weiß, Schutzart IP20. Einbau in verschiedene Deckensysteme mit entsprechendem Befestigungssatz oder Einlegemontage in Decken mit sichtbarem T-Profil. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

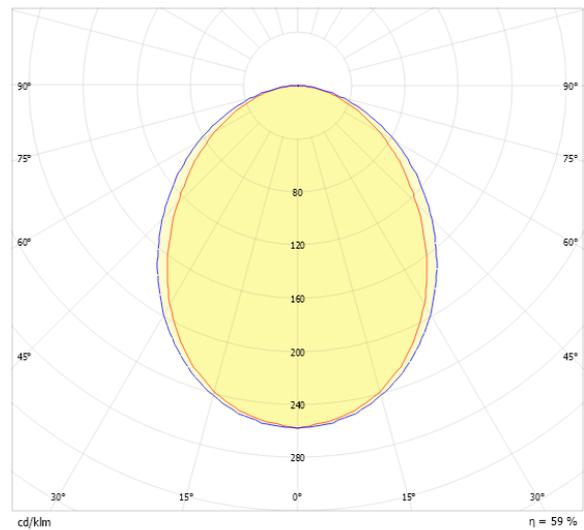
### Kurzinformationen

|   |             |
|---|-------------|
| Montageart                                | Einbau      |
| Schutzart                                 | IP20        |
| Schutzklasse                              | I           |
| Nennspannung                              | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung                         | On/Off      |
| Farbtemperatur                            | 4000 K      |
| Farbwiedergabeindex Ra                    | ≥ 80        |
| Bemessungslichtstrom                      | 2820 lm     |
| Bemessungsleistung                        | 34,0 W      |
| Leuchteneffizienz                         | 82,9 lm/W   |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50000 h     |

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



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

|           |      |
|-----------|------|
| UGR längs | 21.1 |
| UGR quer  | 22.0 |

## 0850210 EBRME9-R1X115/30ND-0S

### Allgemein

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Produktkategorie | Deckenleuchte  |
| Einsatzbereich   | Bildung   Büro |
| 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/gefalteten Deckenplatten   Bandrasterdecken mit Mineralfaser- oder Metallplattendecken |

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Nein |
|-------------------------------------|------|

### Gehäuse

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Farbe                             | weiß      |
| Schutzart                         | IP20      |
| 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        | 34,0 W      |
| Schutzklasse              | I           |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1           |

### Betriebsgerät

|  |     |
|--|-----|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 22  |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 35  |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 59  |
| DC tauglich  | Ja  |
| Ripple HF  | 4 % |
| SELV   | Ja  |

### Lichttechnik

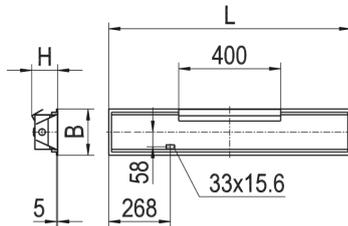
|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Lichtlenker                 | Abdeckung opal |
| Lichtaustritt               | direkt         |
| Lichtverteilung             | symmetrisch    |
| Ausstrahlungscharakteristik | breitstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel         | 88,61 °        |
| UGR-Klasse                  | ≤ 22           |
| Bemessungslichtstrom        | 2820 lm        |
| Lichtstrom einstellbar      | Nein           |
| Leuchteneffizienz           | 82,9 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    |

## 0850210 EBRME9-R1X115/30ND-0S

### Maßzeichnung



### Abmessungen

|              |         |
|--------------|---------|
| Maß L        | 1197 mm |
| Maß B        | 183 mm  |
| Maß H        | 100 mm  |
| Maß BE       | 165 mm  |
| Maß LE       | 1179 mm |
| Nettogewicht | 4,3 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                      |

## 0850210 EBRME9-R1X115/30ND-OS

### Zubehör

| Artikelbezeichnung            | Artikelnummer | Produktbeschreibung  |
|-------------------------------|---------------|--|
| ZEL-ST-WINSTA-5-POL-ND        | 0217877       | Steckerteil WAGO-WINSTA 5-pol, schwarz, L1-L2-L3-N-SL, 1 St  |
| ZEL-TV-LINECT-WINSTA-5-POL-DA | 0217873       | T-Verteiler LINECT-WINSTA 5-pol DALI blau, L1-N-SL-DA-DA,1St |
| ZEL-BU-WINSTA-5-POL-ND        | 0217876       | Buchsenteil WAGO-WINSTA 5-pol, schwarz, L1-L2-L3-N-SL, 1 St  |
| ZEL-ST-WINSTA-5-POL-DA        | 0217871       | Steckerteil WAGO-WINSTA 5-pol DALI, blau, L1-N-SL-DA-DA, 1St |
| ZEL-TV-LINECT-WINSTA-5-POL-ND | 0217878       | T-Verteiler LINECT-WINSTA 5-pol, schwarz, L1-L2-L3-N-SL, 1St |
| ZADV-WINSTA-5-POL-ND-2M       | 0217879       | Verläng WAGO-WINSTA Steck/Buchs,5pol L1-L2-L3-N-SL,2m,max10A |
| ZADV-WINSTA-5-POL-ND-4M       | 0217880       | Verläng WAGO-WINSTA Steck/Buchs,5pol L1-L2-L3-N-SL,4m,max10A |
| ZADV-WINSTA-5-POL-DA-4M       | 0217869       | Verläng WAGO-WINSTA Steck/Buchs,5pol L1-N-SL-DA-DA,4m,max10A |
| ZADV-WINSTA-5-POL-DA-2M       | 0217870       | Verläng WAGO-WINSTA Steck/Buchs,5pol L1-N-SL-DA-DA,2m,max10A |
| ZEL-BU-WINSTA-5-POL-DA        | 0217872       | Buchsenteil WAGO-WINSTA 5-pol DALI, blau, L1-N-SL-DA-DA, 1St |
| ZRO RAHMENÖFFNER              | 0204003       | Rahmenöffner   |
| ZBS-E UNI 10-713              | 0210713       | Bef.-Satz Einbau univ. Schwenkbügel, Klemmdicke 23-55mm      |
| ZBS-E UNI 10-717              | 0210717       | Bef.-Satz Einbau univ. Schwenkbügel, Klemmdicke 45-80mm      |
| ZBS-E BR 10-127               | 0210127       | Bef.-Satz Einbau,Bandrasterdecke,Montage Leuchtenstirnseite  |
| ZBS-E ECOPHON                 | 0210777       | Bef.-Satz Einbau für Ecophon Focus Ds/Dg, Höhe 14mm          |
| ZBS-E OWA S32 IP54 10-783     | 0210783       | Bef.-Satz Einbau IP54 für OWA S32, Höhe 10,0 mm              |
| ZBS-E UNI CLIP 10-770         | 0210770       | Bef.-Klammer Einbau, Klemmdicke H60:12-25mm, H90:12-50mm     |
| ZBS-E DIPLING                 | 0210779       | Bef.-Satz Einbau für z.B. Dipling KP, Owa S1, Höhe 8,0mm     |
| BEF.-SATZ EBR.. OWA S32       | 0210782       | Befestigungssatz EBR... für OWA S32, Höhe 10,0 mm            |

### Produkthinweis

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

### Ausschreibungstext

Deckenleuchte der EBRME-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel R-TUBE nicht enthalten, Austausch durch Endkunde möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2820 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, weiß, Schutzart IP20. Einbau in verschiedene Deckensysteme mit entsprechendem Befestigungssatz oder Einlegemontage in Decken mit sichtbarem T-Profil. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: 0850210 Artikelbezeichnung: EBRME9-R1X115/30ND-OS Produktkategorie: Deckenleuchte Einsatzbereich: BildunglBüro Leuchtenform: rechteckig Maß L: 1197 mm Maß B: 183 mm Maß H: 100 mm Montageart: Einbau Farbe: weiß Schutzart: IP20 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: 34,0 W Lichtlenker: Abdeckung opal Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 22 Bemessungslichtstrom: 2820 lm Lichtstrom einstellbar: Nein Leuchteneffizienz: 82,9 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: