

0860060 EBRME6-R1X145/45DA-SM

Deckenleuchte EBRME



Artikelnummer **0860060**

GTIN **4029299425222**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0860060>



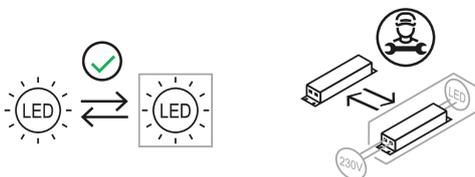
Produktbeschreibung

Deckenleuchte der EBRME-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Raster, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel R-TUBE nicht enthalten, Austausch durch Endkunde möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 5760 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. 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 IP20. Einfache Einlegemontage in Decken mit sichtbaren T-Profilen und Einbau in gesägte Deckenöffnungen mit entsprechendem Befestigungssatz. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/ DC 50 - 60 Hz.

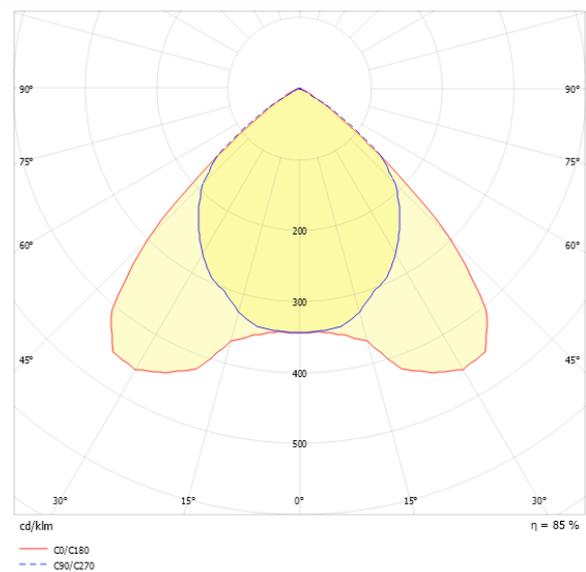
Kurzinformationen

| | |
|---|-------------|
| Montageart | Einbau |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | I |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung | DALI |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Bemessungslichtstrom | 5760 lm |
| Bemessungsleistung | 48,0 W |
| Leuchteneffizienz | 120,0 lm/W |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50000 h |

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

| | |
|-----------|------|
| UGR längs | 20.8 |
| UGR quer | 20.1 |

0860060 EBRME6-R1X145/45DA-SM

Allgemein

| | |
|------------------|----------------|
| Produktkategorie | Deckenleuchte |
| Einsatzbereich | Bildung Büro |
| Leuchtenform | rechteckig |
| BEG-förderfähig | Ja |

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 | IP20 |
| Glühdrahtprüfung | 650 °C |
| Einbau in isolierte Decke möglich | Nein |
| Werkstoff des Gehäuses | Stahl |

Elektrische Ausführung

| | |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung | DALI |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
| Spannungsart | AC/DC |
| Bemessungsleistung | 48,0 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 | 30 |
| Dimmbereich | 1–100% |
| DC tauglich | Ja |
| Ripple LF | 1 % |
| SELV | Ja |

Lichttechnik

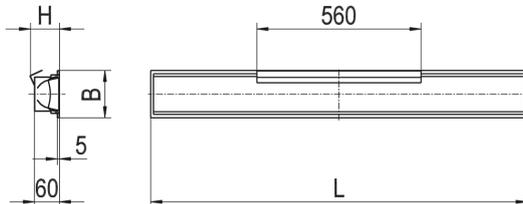
| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Lichtlenker | Raster |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Ausstrahlungscharakteristik | extrem breitstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel | 94,4 ° |
| UGR-Klasse | ≤ 19 |
| Bemessungslichtstrom | 5760 lm |
| Lichtstrom einstellbar | stufenlos |
| Leuchteneffizienz | 120,0 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 (t _q = 25 °C) | 50000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 25 °C |

0860060 EBRME6-R1X145/45DA-SM

Maßzeichnung



Abmessungen

| | |
|--------------|----------|
| Maß L | 1497 mm |
| Maß B | 115 mm |
| Maß H | 71 mm |
| Maß BE | 102 mm |
| Maß LE | 1479 mm |
| Nettogewicht | 2,440 kg |

Leuchtmittel - Referenz

| Artikelbezeichnung | Artikelnummer | Lichtfarbe | Leuchtmittellichtstrom | Leistung des Leuchtmittels | Energieeffizienzklasse |
|------------------------|---------------|------------|------------------------|----------------------------|------------------------|
| R-TUBE 145-840M0700 LD | 0206173LD | 840 | 6760 lm | 41 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 |

0860060 EBRME6-R1X145/45DA-SM

Zubehör

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

Produktinweis

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 Raster, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel R-TUBE nicht enthalten, Austausch durch Endkunde möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 5760 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. 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 IP20. Einfache Einlegemontage in Decken mit sichtbaren T-Profilen und Einbau in gesägte Deckenöffnungen mit entsprechendem Befestigungssatz. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: 0860060 Artikelbezeichnung: EBRME6-R1X145/45DA-SM Produktkategorie: Deckenleuchte Einsatzbereich: BildunglBüro Leuchtenform: rechteckig Maß L: 1497 mm Maß B: 115 mm Maß H: 71 mm Montageart: Einbau Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart: IP20 Glühdrahtprüfung: 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Werkstoff des Gehäuses: Stahl Art der Steuerung: DALI Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 31,0 W Lichtlenker: Raster Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): extrem breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 19 Bemessungslichtstrom: 5760 lm Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 185,8 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: