



### **Deckenleuchte EBRME**



Artikelnummer **0860055** GTIN **4029299425178** 

Deeplink https://www.ridi.de/go/0860055





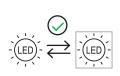
#### **Produktbeschreibung**

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 3350 Im in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz 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

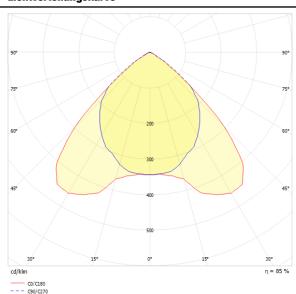
Montageart	Einbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	1
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	3350 lm
Bemessungsleistung 27,0	
Leuchteneffizienz 124 l	
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h

#### **Nachhaltigkeit**





#### Lichtverteilungskurve



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

UGR längs	18.4
UGR quer	17.7





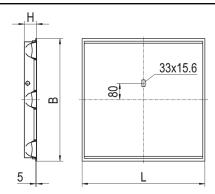
Produktkategorie	]	Deckenleuchte
Einsatzbereich		Bildung   Bürd
Leuchtenform		quadratisch
BEG-förderfähig		Ja
Montage		
Montageart		Einbau
Deckenart	Geschnittene Decken   Decken mit Tragschienen und symmetrischen und Gipsplattendecken   Decken mit Tragschienen und s Metallplattendecken   Decken i Tragschienen und eingelegten kant	Mineralfaser- t unsichtbaren ymmetrischen mit sichtbaren
Geeignet für Lichtbandkonfiguration		Nein
Gehäuse		
Farbe	verkehrsweiß, ähn	lich RAL 9016
Schutzart		IP20
Glühdrahtprüfung		650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur		-25 - 25 °C
Einbau in isolierte Decke m	öglich	Neir
Werkstoff des Gehäuses		Stah
Elektrische Ausführur	ıg	
Art der Steuerung		DAL
Nennspannung		220 - 240 V
Frequenz		50 - 60 Hz
Spannungsart		AC/DC
Bemessungsleistung		27,0 W
Schutzklasse		
Anzahl der Betriebsgeräte		1
Betriebsgerät		
Max. Anzahl der Betriebsge	eräte an Leitungsschutzschalter B10	22
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16		36
Max. Anzahl der Betriebsge	eräte an Leitungsschutzschalter C16	61
Dimmbereich		1–100%
Push Dim		Ja
Einschaltstrom je Betriebsg	erät	26 A / 140 μs
		4.0/
Ripple HF		4 %

Lichttechnik			
Lichtlenker	Raster		
Lichtaustritt	direkt		
Lichtverteilung	symmetrisch		
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend		
Ausstrahlungswinkel	94,40 °		
UGR-Klasse	≤ 19		
Bemessungslichtstrom	3350 lm		
Lichtstrom einstellbar	stufenlos		
Leuchteneffizienz 124			
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %		
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %		
Leuchtmittel			
Leuchtmittel	R-TUBE		
Inklusive Leuchtmittel	Nein		
Leuchtmittelanzahl	3		
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80		
Farbtemperatur	4000 K		
Lichtfarbe	840		
Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM		
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h		
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C		





### Maßzeichnung



### **Abmessungen**

Маß L	597 mm
Мав В	597 mm
Мав Н	60 mm
Мав ВЕ	579 mm
Maß LE	579 mm
Nettogewicht	4.47 ka

# **Leuchtmittel - Referenz**

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Lichtfarbe	Lichtstrom	Leistung	Energieeffizienzklasse
R-TUBE-G2 055-840M0150 LD	1204992LD	840	1310 lm	8 W	D
Die teebnischen Deten besiehen einh auf den Eines	ta dos Deferena I suchtmittele				

# Leuchtmittel

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Lichtfarbe	Lichtstrom	Leistung	Energieeffizienzklasse
R-TUBE-G2 055-830M0150 LD	1204997LD	830	1250 lm	8 W	D
R-TUBE-G2 055-840M0150 LD	1204992LD	840	1310 lm	8 W	D
R-TUBE-G2 055-865M0150 LD	1206716LD	865	1310 lm	8 W	D

### Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
ZBS-E UNI CLIP 10-770	0210770	Befestigungsklammer Einbau, Klemmdicke H60: 12-25 mm, H90: 12-50 mm
BEFSATZ EBR OWA S32	0210782	Befestigungssatz EBR für OWA S32, Höhe 10 mm
ZBS-E BR 10-127	0210127	Befestigungssatz Einbau, Bandrasterdecke, Montage Leuchtenstirnseite
ZBS-E OWA S32 IP54 10-783	0210783	Befestigungssatz Einbau IP54 für OWA S32, Höhe 10 mm
ZBS-E DIPLING	0210779	Befestigungssatz Einbau für Dipling KP, OWA S1, Höhe 8 mm
ZBS-E ECOPHON	0210777	Befestigungssatz Einbau für Ecophon Focus Ds/Dg, Höhe 14 mm
ZBS-E OWA S31	0210778	Befestigungssatz Einbau für OWA TECTA S31, Höhe 19,50 mm
ZBS-E UNI 10-713	0210713	Befestigungssatz Einbau universeller Schwenkbügel, Klemmdicke 23-55 mm
ZBS-E UNI 10-717	0210717	Befestigungssatz Einbau universeller Schwenkbügel, Klemmdicke 45-80 mm
ZEL-BU-WINSTA-5-POL-DA	0217872	Buchsenteil WAGO-WINSTA, 5-polig DALI, blau, L1-N-SL-DA-DA, 1 Stück
ZEL-ST-WINSTA-5-POL-DA	0217871	Steckerteil WAGO-WINSTA, 5-polig DALI, blau, L1-N-SL-DA-DA, 1 Stück





#### **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 Raster, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel R-TUBE nicht enthalten, Austausch durch Endkunde möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3350 Im in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz 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: 0860055

Artikelbezeichnung: EBRME6-R3X055/10DA-SM

Produktkategorie: Deckenleuchte Einsatzbereich: Bildung|Büro Leuchtenform: quadratisch

Maß L: 597 mm Maß B: 597 mm Maß H: 60 mm Montageart: Einbau

Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016

Schutzart: IP20

Glühdrahtprüfung: 650 °C

Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 25 °C

Werkstoff des Gehäuses: Stahl Art der Steuerung: DALI Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 27,0 W

Schutzklasse: I Lichtlenker: Raster Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend

UGR-Klasse: ≤ 19

Bemessungslichtstrom: 3350 Im Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 124 Im/W Leuchtmittel: R-TUBE Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 4000 K Lichtfarbe: 840

Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM

Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: