



## **Deckenleuchte EBRME**





Artikelnummer 0832822

GTIN 4029299400588

Deeplink https://www.ridi.de/go/0832822



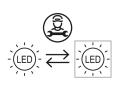
### **Produktbeschreibung**

Deckenleuchte der EBRME-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3910 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 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 DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

#### Kurzinformationen

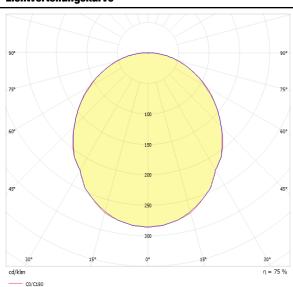
Montageart	Einbau	
Schutzart	IP54	
Schutzklasse	I	
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C	
Nennspannung	220 - 240 V	
Art der Steuerung	DALI	
Farbtemperatur	4000 K	
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80	
Bemessungslichtstrom	3910 lm	
Bemessungsleistung	32,0 W	
Leuchteneffizienz	122 lm/W	
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h	
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D	

### **Nachhaltigkeit**





# Lichtverteilungskurve



# Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	21.8
UGR quer	21.7





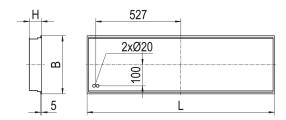
Allgemein		
Produktkategorie		Deckenleuchte
Einsatzbereich Bildung   Büro   Industrie   Lebensn		Lebensmittel
Leuchtenform	euchtenform rechte	
BEG-förderfähig		Ja
HACCP zertifiziert		Ja
Montage		
Montageart		Einbau
Deckenart	Geschnittene Decken I Decken mi Tragschienen und symmetrischer und Gipsplattendecken I Decken Tragschienen und eingelegten kant Deckenplatten I Bandras Mineralfaser- oder Metal	n Mineralfaser- mit sichtbaren tigen/gefalzten sterdecken mit
Geeignet für Lichtbandkonfiguration		Nein
Gehäuse		
Farbe	verkehrsweiß, ähr	nlich RAL 9016
Schutzart		IP54
Glühdrahtprüfung		650 °C
Zulässige Umgebungstemp	eratur	-25 - 25 °C
Einbau in isolierte Decke m	öglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses		Stahl
Werkstoff der Abdeckung		PMMA opal
Elektrische Ausführu	ng	
Art der Steuerung		DALI
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 Betriebsge	räte an Leitungsschutzschalter B10	10
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16		16
Max. Anzahl der Betriebsge	eräte an Leitungsschutzschalter C16	26
Dimmbereich		1–100%
Einschaltstrom je Betriebsg	erät	26 A
Ripple HF		7 %
Ripple LF		3 %

Lichttechnik	
Lichtlenker	Abdeckung opal
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	103,52 °
UGR-Klasse	≤ 22
Bemessungslichtstrom	3910 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	122 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %
Leuchtmittel	
Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	2
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**

Maß L	1197 mm
Мав В	297 mm
Мав Н	90 mm
Мав ве	279 mm
Maß LE	1179 mm
Nettogewicht	8,500 kg

### Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
ZBS-E OWA S31 IP54 10-780	0210780	Befestigungssatz EBR IP54 für OWA TECTA S31, Höhe 19,50 mm
ZBS-E DIPLING IP54 10-781	0210781	Befestigungssatz Einbau IP54 für Dipling KP, Höhe 8 mm
ZBS-E OWA S32 IP54 10-783	0210783	Befestigungssatz Einbau IP54 für OWA S32, Höhe 10 mm
ZGH GLASHEBER	0203626	Gummisauger zum Anheben des Schutzglases
BEFSATZ EBRS OSD/PSD IP54	0210163	Universalbefestigungssatz IP54 Klemmdicke 23 bis 55 mm
BEFSATZ EBRS OSD/PSD IP54	0210174	Universalbefestigungssatz IP54 Klemmdicke 45 bis 80 mm
ZRO RAHMENÖFFNER	0204003	Werkzeug zur einfachen Öffnung des Leuchtenrahmens
Produkthinweis		

### Hinweis "Lebensmittelrecht":

Diese Leuchten entsprechen den Vorgaben des Lebensmittelrechtes im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 852/2004 (HACCP) Anlage II Kapitel I Ziffer 2 a, b Kapitel II Ziffer 1c im Bereich von Leuchten. Sie sind geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie.





#### **Ausschreibungstext**

Deckenleuchte der EBRME-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3910 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 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 DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0832822

Artikelbezeichnung: EBRME-LED 236/5200-840 OSD-DA

Produktkategorie: Deckenleuchte

Einsatzbereich: Bildung|BürolIndustrie|Lebensmittel

Leuchtenform: rechteckig HACCP zertifiziert: Ja Maß L: 1197 mm Maß B: 297 mm Maß H: 90 mm Montageart: Einbau

Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016

Schutzart: IP54

Glühdrahtprüfung: 650 °C

Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 25 °C

Werkstoff des Gehäuses: Stahl Werkstoff der Abdeckung: PMMA opal

Art der Steuerung: DALI Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 32,0 W

Schutzklasse: I

Lichtlenker: Abdeckung opal Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend

UGR-Klasse: ≤ 22

Bemessungslichtstrom: 3910 Im Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 122 Im/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra:  $\geq 80$  Farbtemperatur: 4000 K

Lichtfarbe: 840

Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM

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

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D

www.ridi-group.com Seite 4/4