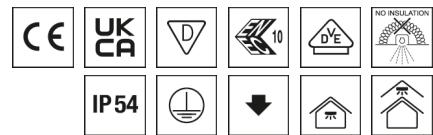


## Deckenleuchte EBRME


 Artikelnummer **0832921**

 GTIN **4029299461022**

 DeepLink <https://www.ridi.de/go/0832921>

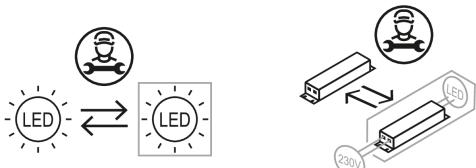

### Produktbeschreibung

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 4130 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortstoleranz 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-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

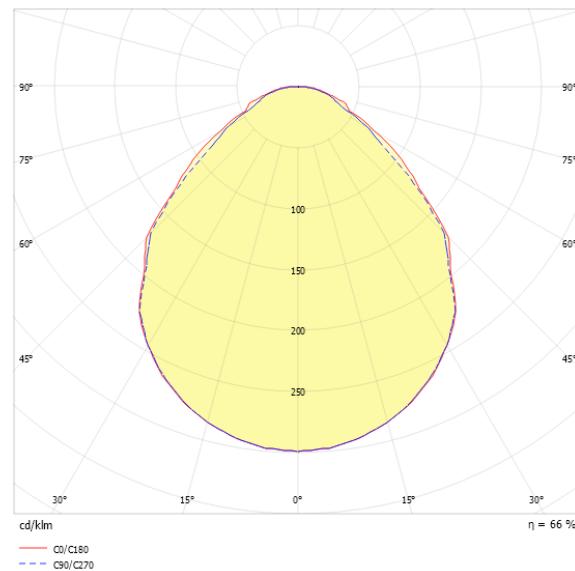
### Kurzinformationen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP54
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	4130 lm
Bemessungsleistung	39,0 W
Leuchteneffizienz	106 lm/W
Bemessungslaufzeit L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

### Nachhaltigkeit



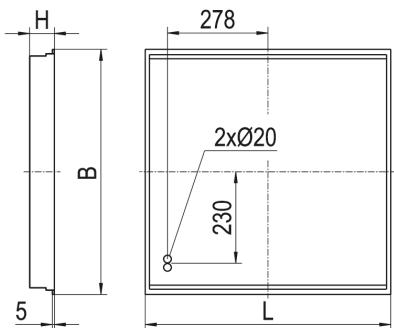
### Lichtverteilungskurve



### Blendungsbewertung R<sub>UG</sub> (4H/8H)

R <sub>UG</sub> längs	19.1
R <sub>UG</sub> quer	18.7

<b>Allgemein</b>		<b>Betriebsgerät</b>		
Produktkategorie	Deckenleuchte	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	9	
Einsatzbereich	Bildung   Büro	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	15	
Leuchtenform	quadratisch	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	25	
<b>Montage</b>			Dimmbereich	
Montageart	Einbau	1-100%		
Montageort	Decke	Push Dim	Ja	
Deckenart	Decken mit Großflächen-Gipskarton- u. Mineralfaserplatten, Holzpaneeldecken   Decken mit unsichtbaren Tragschienen und symmetrischen Mineralfaser- und Gipsplatten   Decken mit sichtbaren Tragschienen	Einschaltstrom je Betriebsgerät	24 A / 220 µs	
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein	Ripple HF	4 %	
Anschlussart	Steckklemme	Ripple LF	4 %	
Art der Verdrahtung	Abschluss	SELV	Ja	
Anzahl Pole	5	<b>Lichttechnik</b>		
Leiterquerschnitt	0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	Lichtlenker	Abdeckung opal	
<b>Gehäuse</b>		Lichtaustritt	direkt	
Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016	Lichtverteilung	symmetrisch	
Schutzzart	IP54	Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend	
Glühdrahtprüfung	650 °C	Ausstrahlungswinkel	95,69 °	
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C	UGR-Klasse	≤ 19	
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein	Lichtstrom einstellbar	stufenlos	
Werkstoff des Gehäuses	Stahl	Bemessungslichtstrom	4130 lm	
Werkstoff der Abdeckung	PMMA opal	Leuchteneffizienz	106 lm/W	
<b>Elektrische Ausführung</b>				
Art der Steuerung	DALI-2	Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %	
Nennspannung	220 - 240 V	Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %	
Frequenz	50 - 60 Hz	<b>Leuchtmittel</b>		
Spannungsart	AC/DC	Leuchtmittel	LED-M	
Bemessungsleistung	39,0 W	Inklusive Leuchtmittel	Ja	
Schutzklasse	I	Leuchtmittelanzahl	2	
Anzahl der Betriebsgeräte	1	Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80	
		Farbtemperatur	4000 K	
		Lichtfarbe	840	
		Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM	
		Bemessungslebensdauer L80B50 (t <sub>q</sub> = 25 °C)	50.000 h	
		Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C	

**Maßzeichnung****Abmessungen**

Maß L	597 mm
Maß B	597 mm
Maß H	66 mm
Maß BE	579 mm
Maß LE	579 mm
Nettogewicht	6,200 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
BEF.-SATZ EBRS... OSD/PSD IP54	0210163	Universalbefestigungssatz IP54 Klemmdicke 23 bis 55 mm
BEF.-SATZ EBRS... OSD/PSD IP54	0210174	Universalbefestigungssatz IP54 Klemmdicke 45 bis 80 mm
ZRO RAHMENÖFFNER	0204003	Werkzeug zur einfachen Öffnung des Leuchtenrahmens

## 0832921 EBRME-LED 414/6200-840 MPOD-DA

---

### 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 4130 lm 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-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0832921

Artikelbezeichnung: EBRME-LED 414/6200-840 MPOD-DA

Produktkategorie: Deckenleuchte

Einsatzbereich: Bildung/Büro

Leuchtenform: quadratisch

Maß L: 597 mm

Maß B: 597 mm

Maß H: 66 mm

Montageart: Einbau

Montageort: Decke

Anschlussart: Steckklemme

Art der Verdrahtung: Abschluss

Anzahl Pole: 5

Leiterquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>

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-2

Nennspannung: 220 - 240 V

Frequenz: 50 - 60 Hz

Spannungsart: AC/DC

Bemessungsleistung: 39,0 W

Schutzklasse: I

Lichtlenker: Abdeckung opal

Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend

UGR-Klasse: ≤ 19

Lichtstrom einstellbar: stufenlos

Bemessungslichtstrom: 4130 lm

Leuchteneffizienz: 106 lm/W

Leuchtmittel: LED-M

Inklusive Leuchtmittel: Ja

Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80

Farbtemperatur: 4000 K

Lichtfarbe: 840

Farborttoleranz(SDCM): < 3 SDCM

Bemessungslebensdauer L80B50(t<sub>q</sub> = 25 °C): 50.000 h

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D