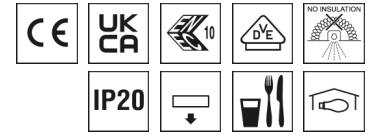


**0822868** EBRME-LED 236/5000-830 OS

## Deckenleuchte EBRME



Artikelnummer **0822868**

GTIN **4029299410112**

Deepink <https://www.ridi.de/go/0822868>



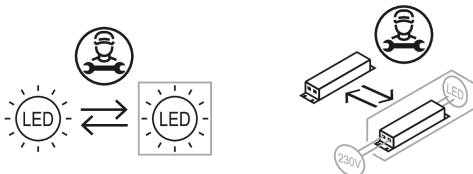
### Produktbeschreibung

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 3760 lm in Lichtfarbe 830, 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, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. 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 On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

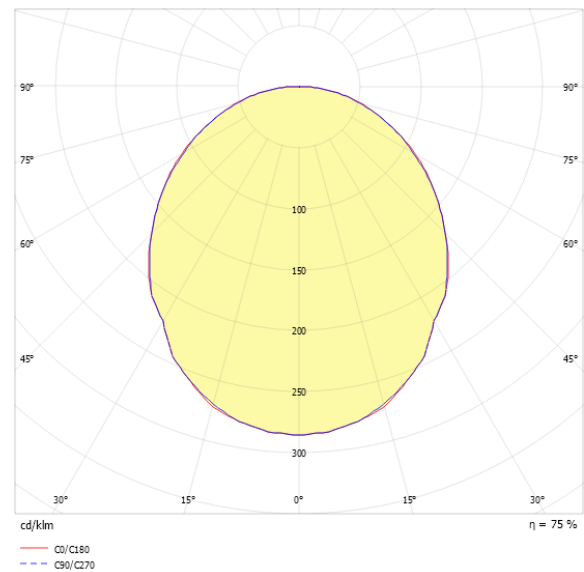
### Kurzinformationen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	On/Off
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	3760 lm
Bemessungsleistung	32,0 W
Leuchteneffizienz	117,5 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



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

UGR längs	21.5
UGR quer	20.9

## 0822868 EBRME-LED 236/5000-830 OS

### Allgemein

Produktkategorie	Deckenleuchte	
Einsatzbereich	Bildung   Büro   Industrie   Lebensmittel	
BEG-förderfähig	Nein	
<b>Montage</b>		
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	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016	
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	32,0 W	
Schutzklasse	I	
Anzahl der Betriebsgeräte	1	

### Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	11	
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	18	
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	30	
DC tauglich	Ja	
Einschaltstrom je Betriebsgerät	26 A	
Ripple HF	6 %	
Ripple LF	5 %	
SELV	Ja	

### Lichttechnik

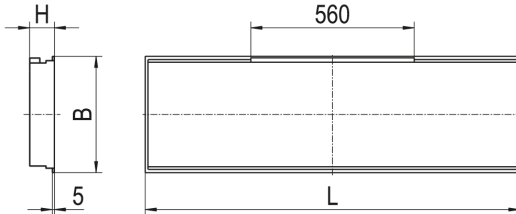
Lichtlenker	Abdeckung opal	
Lichtaustritt	direkt	
Lichtverteilung	symmetrisch	
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend	
Ausstrahlungswinkel	103,52 °	
UGR-Klasse	≤ 22	
Bemessungslichtstrom	3760 lm	
Lichtstrom einstellbar	Nein	
Leuchteneffizienz	117,5 lm/W	

### Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M	
Inklusive Leuchtmittel	Ja	
Leuchtmittelanzahl	2	
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80	
Farbtemperatur	3000 K	
Lichtfarbe	830	
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM	
Bemessungslebensdauer L80B50 (t <sub>q</sub> = 25 °C)	50000 h	
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C	

## 0822868 EBRME-LED 236/5000-830 OS

### Maßzeichnung



### Abmessungen

Maß L	1197 mm
Maß B	297 mm
Maß H	90 mm
Maß BE	279 mm
Maß LE	1179 mm
Nettogewicht	8 kg

### Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
ZRO RAHMENÖFFNER	0204003	Rahmenöffner
BEF.-SATZ EBR... OSD/PSD IP54	0210163	Universalbefestigungssatz IP54 Klemmdicke 23 bis 55mm
BEF.-SATZ EBR... OSD/PSD IP54	0210174	Universalbefestigungssatz IP54 Klemmdicke 45 bis 80mm
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
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

### 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 3760 lm in Lichtfarbe 830, 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, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. 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 On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: 0822868 Artikelbezeichnung: EBRME-LED 236/5000-830 OS Produktkategorie: Deckenleuchte Einsatzbereich: Bildung/Büro/Industrie/Lebensmittel Leuchtenform: Maß L: 1197 mm Maß B: 297 mm Maß H: 90 mm Montageart: Einbau Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 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: 32,0 W Lichtlenker: Abdeckung opal Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): extrem breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 22 Bemessungslichtstrom: 3760 lm Lichtstrom einstellbar: Nein Leuchteneffizienz: 117,5 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 3000 K Lichtfarbe: 830 Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D