

0822817 EBRE-LED 236/5200-840 OSR

Deckenleuchte EBRE



Artikelnummer **0822817**

GTIN **4029299400069**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0822817>



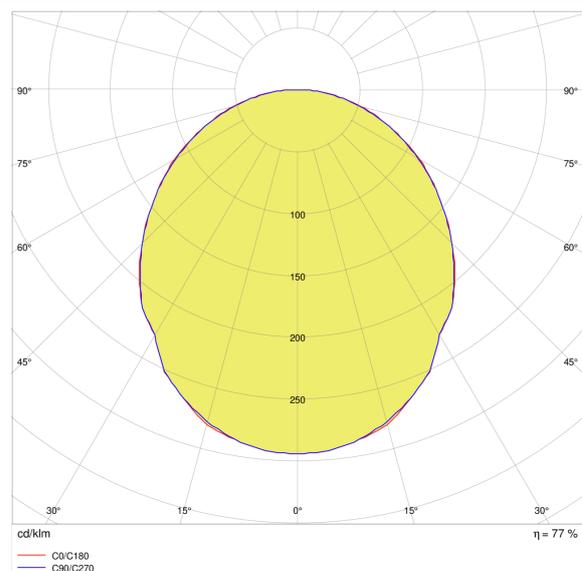
Produktbeschreibung

Deckenleuchte der EBRE-Produktfamilie. Lichtlenkung durch , Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, , Lichtaustritt direkt. Referenzwert UGR 22. Leuchtmittel LED-M eingebaut, möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 4030 lm in Lichtfarbe 840, 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 IP54 raumseitig. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Kurzinformationen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP20 IP54 raumseitig
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	On/Off
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	4030 lm
Bemessungsleistung	32 W
Leuchteffizienz	125,9 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	100000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	21.5
UGR quer	20.9

0822817 EBRE-LED 236/5200-840 OSR

Allgemein

Produktkategorie	Deckenleuchte
Einsatzbereich	Bildung Büro Industrie Lebensmittel
BEG-förderfähig	Nein

Montage

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 IP54 raumseitig
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 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1
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

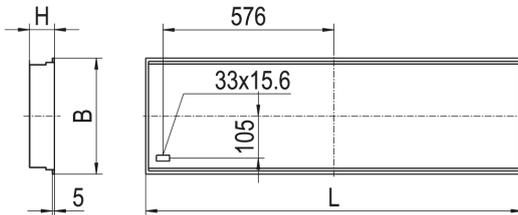
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
UGR-Klasse	≤ 22
Bemessungslichtstrom	4030 lm
Lichtstrom einstellbar	nein
Leuchteffizienz	125,9 lm/W

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	2
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	100000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)	100000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	49 °C

0822817 EBRE-LED 236/5200-840 OSR

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	1247 mm
Maß B	310 mm
Maß H	90 mm
Maß BE	292 mm
Maß LE	1229 mm
Nettogewicht	8,000 kg

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
ZRO RAHMENÖFFNER	0204003	Rahmenöffner
ZBS-E UNI CLIP 10-770	0210770	Bef.-Klammer Einbau, Klemmdicke H60:12-25mm, H90:12-50mm
ZBS-E DIPLING IP54 10-781	0210781	Bef.-Satz Einbau IP54 für Dipling KP, Höhe 8,0 mm
ZBS-E BR 10-127	0210127	Bef.-Satz Einbau, Bandrasterdecke, Montage Leuchtenstirnseite
BEF.-SATZ EBRS... OSD/PSD IP54	0210163	Universalbefestigungssatz IP54 Klemmdicke 23 bis 55mm
BEF.-SATZ EBRS... OSD/PSD IP54	0210174	Universalbefestigungssatz IP54 Klemmdicke 45 bis 80mm