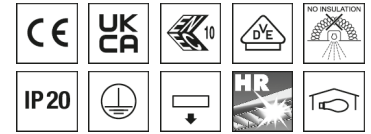
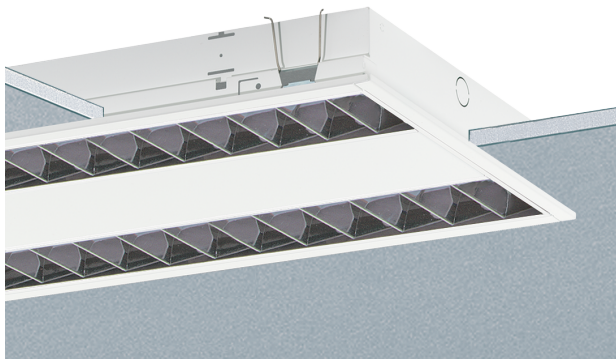


Deckenleuchte EBRME



Artikelnummer **0860065**

GTIN **4029299425277**

DeepLink <https://www.ridi.de/go/0860065>



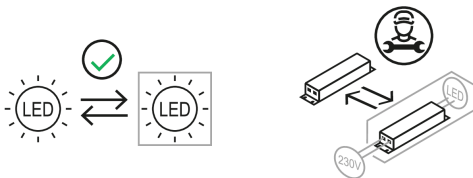
Produktbeschreibung

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 7770 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. 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. 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.

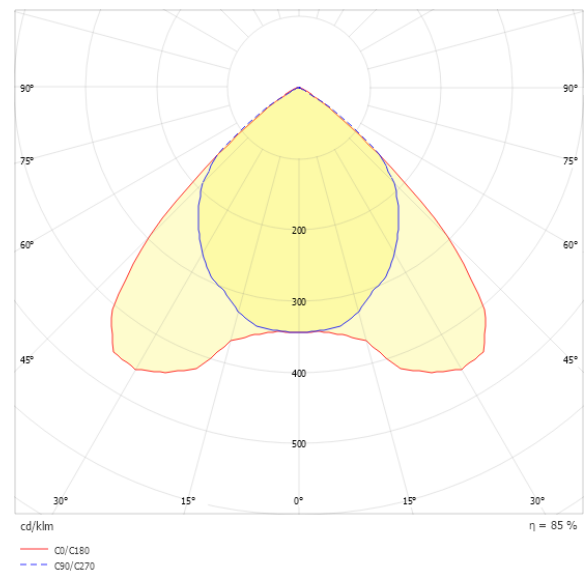
Kurzinformationen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	7770 lm
Bemessungsleistung	64,0 W
Leuchteneffizienz	121,4 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	19.5
UGR quer	18.7

0860065 EBRME6-R2X145/35DA-SM

Allgemein

Produktkategorie	Deckenleuchte
Einsatzbereich	Bildung Büro
Leuchtenform	rechteckig
BEG-förderfähig	Ja

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
Glühdrahtprüfung	650 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Stahl

Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	DALI
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	64,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	15
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	24
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	40
Dimmbereich	1–100%
Ripple HF	4 %
SELV	Ja

Lichttechnik

Lichtlenker	Raster
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	94,4 °
UGR-Klasse	≤ 22
Bemessungslichtstrom	7770 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	121,4 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %

Leuchtmittel

Leuchtmittel	R-TUBE
Inklusive Leuchtmittel	Nein
Leuchtmittelanzahl	2
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (t _q = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

0860065 EBRME6-R2X145/35DA-SM

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
BEF.-SATZ EBR.. OWA S32	0210782	Befestigungssatz EBR... für OWA S32, Höhe 10 mm
ZADV-WINSTA-5-POL-DA-2M	0217870	Verläng WAGO-WINSTA, Steck/Buchs, 5-polig, L1-N-SL-DA-DA, 2m, maximal 10 A
ZADV-WINSTA-5-POL-DA-4M	0217869	Verläng WAGO-WINSTA, Steck/Buchs, 5-polig, L1-N-SL-DA-DA, 4m, maximal 10 A
ZADV-WINSTA-5-POL-ND-2M	0217879	Verläng WAGO-WINSTA, Steck/Buchs, 5-polig, L1-L2-L3-N-SL, 2m, maximal 10 A
ZADV-WINSTA-5-POL-ND-4M	0217880	Verläng WAGO-WINSTA, Steck/Buchs, 5-polig, L1-L2-L3-N-SL, 4m, maximal 10 A
ZBS-E BR 10-127	0210127	Befestigungssatz Einbau, Bandrasterdecke, Montage Leuchtenstirnseite
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 S32 IP54 10-783	0210783	Befestigungssatz Einbau IP54 für OWA S32, Höhe 10 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
ZBS-E UNI CLIP 10-770	0210770	Befestigungsklammer Einbau, Klemmdicke H60: 12-25 mm, H90: 12-50 mm
ZEL-BU-WINSTA-5-POL-DA	0217872	Buchsenteil WAGO-WINSTA, 5-polig DALI, blau, L1-N-SL-DA-DA, 1 Stück
ZEL-BU-WINSTA-5-POL-ND	0217876	Buchsenteil WAGO-WINSTA 5-pol, schwarz, L1-L2-L3-N-SL, 1 St
ZEL-ST-WINSTA-5-POL-DA	0217871	Steckerteil WAGO-WINSTA, 5-polig DALI, blau, L1-N-SL-DA-DA, 1 Stück
ZEL-ST-WINSTA-5-POL-ND	0217877	Steckerteil WAGO-WINSTA 5-pol, schwarz, L1-L2-L3-N-SL, 1 St
ZEL-TV-LINECT-WINSTA-5-POL-DA	0217873	T-Verteiler LINECT-WINSTA, 5-polig DALI, blau, L1-N-SL-DA-DA, 1 Stück
ZEL-TV-LINECT-WINSTA-5-POL-ND	0217878	T-Verteiler LINECT-WINSTA 5-pol, schwarz, L1-L2-L3-N-SL, 1St

Produkthinweis

Das Leuchtmittel ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss separat bestellt. Verwendbare Leuchtmittel sind der Leuchtmittel-Übersicht zu entnehmen.

0860065 EBRME6-R2X145/35DA-SM

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 7770 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. 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. Einfache Einlegemontage in Decken mit sichtbaren T-Profilen und Einbau in gesägte Deckenöffnungen mit entsprechendem Befestigungsatz. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0860065

Artikelbezeichnung: EBRME6-R2X145/35DA-SM

Produktkategorie: Deckenleuchte

Einsatzbereich: Bildungsbüro

Leuchtenform: rechteckig

Maß L: 1497 mm

Maß B: 297 mm

Maß H: 60 mm

Montageart: Einbau

Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016

Schutzart: IP20

Glühdrahtprüfung: 650 °C

Einbau in isolierte Decke möglich: Nein

Werkstoff des Gehäuses: Stahl

Art der Steuerung: DALI

Nennspannung: 220 - 240 V

Frequenz: 50 - 60 Hz

Spannungsart: AC/DC

Bemessungsleistung: 64,0 W

Schutzklasse: I

Lichtlenker: Raster

Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend

UGR-Klasse: ≤ 22

Bemessungslichtstrom: 7770 lm

Lichtstrom einstellbar: stufenlos

Leuchteneffizienz: 121,4 lm/W

Leuchtmittel: R-TUBE

Inklusive Leuchtmittel: Nein

Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80

Farbtemperatur: 4000 K

Lichtfarbe: 840

Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM

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

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: