



## 0850049 EBRE9-R4X055/15ND-OSD

### Allgemein

Produktkategorie	Deckenleuchte
Einsatzbereich	Bildung   Büro   Einzelhandel   Industrie
Leuchtenform	quadratisch
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
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein

### Gehäuse

Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart	IP54
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	60 W
Schutzklasse	I
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B10	15
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	24
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	40
DC tauglich	Ja
DC Level	100 %
Ripple HF	4 %
SELV	Ja

### Lichttechnik

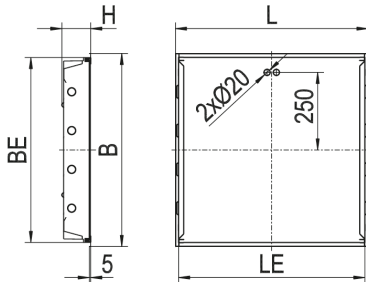
Lichtlenker	Abdeckung opal
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	99,62 °
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Bildschirmarbeitsplatztauglich	Nein
Bemessungslichtstrom	6360 lm
Lichtstrom einstellbar	nein
Leuchteffizienz	106,0 lm/W

### Leuchtmittel

Leuchtmittel	R-TUBE
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h

## 0850049 EBRE9-R4X055/15ND-OSD

### Maßzeichnung



### Abmessungen

Maß L	622 mm
Maß B	622 mm
Maß H	95 mm
Maß BE	604 mm
Maß LE	614 mm
Nettogewicht	8,700 kg

### Leuchtmittel - Referenz

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Lichtfarbe	Leuchtmittellichtstrom	Leistung des Leuchtmittels	Energieeffizienzklasse
R-TUBE 055-840M0225 LD	0205402LD	840	2060 lm	13 W	D

Die technischen Daten beziehen sich auf den Einsatz des Referenz-Leuchtmittels.

### Breve informazione

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Lichtfarbe	Leuchtmittellichtstrom	Leistung des Leuchtmittels	Energieeffizienzklasse
R-TUBE 055-840M0225 LD	0205402LD	840	2060 lm	13 W	D
R-TUBE 055-830M0200 LD	0205405LD	830	1970 lm	13 W	D
R-TUBE 055-865M0225 LD	0206701LD	865	2060 lm	13 W	D
R-TUBE 055-840M0150 LD	0204992LD	840	1310 lm	8 W	D
R-TUBE 055-830M0150 LD	0204997LD	830	1250 lm	8 W	D
R-TUBE 055-865M0150 LD	0206716LD	865	1310 lm	8 W	D

## 0850049 EBRE9-R4X055/15ND-OSD

### Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Beschreibung
ZBS-SP.36-35	0210994	Bef.-Satz .36W für Sportpaneeldecken, Tragschienenhöhe 35 mm
ZBS-SP.36-40	0210995	Bef.-Satz .36W für Sportpaneeldecken, Tragschienenhöhe 40 mm
ZBS-SP136-40	0210992	Bef.-Satz 136W für Sportpaneeldecken, Tragschienenhöhe 40 mm
ZBS-SP.36-30	0210993	Bef.-Satz .36W für Sportpaneeldecken, Tragschienenhöhe 30 mm
ZBS-E BR 10-127	0210127	Bef.-Satz Einbau,Bandrasterdecke,Montage Leuchtenstirnseite
ZBS-E DIPLING IP54 10-781	0210781	Bef.-Satz Einbau IP54 für Dipling KP, Höhe 8,0 mm
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
ZBS-SP.58-40	0210079	Bef.-Satz .58W für Sportpaneeldecken, Tragschienenhöhe 40 mm
ZBS-SP158-30	0210987	Bef.-Satz 158W für Sportpaneeldecken, Tragschienenhöhe 30 mm
ZBS-SP.58-30	0210076	Bef.-Satz .58W für Sportpaneeldecken, Tragschienenhöhe 30 mm
ZBS-SP.58-35	0210078	Bef.-Satz .58W für Sportpaneeldecken, Tragschienenhöhe 35 mm
ZBS-SP136-30	0210990	Bef.-Satz 136W für Sportpaneeldecken, Tragschienenhöhe 30 mm
ZBS-SP136-35	0210991	Bef.-Satz 136W für Sportpaneeldecken, Tragschienenhöhe 35 mm
ZBS-SP158-35	0210988	Bef.-Satz 158W für Sportpaneeldecken, Tragschienenhöhe 35 mm
ZBS-SP158-40	0210989	Bef.-Satz 158W für Sportpaneeldecken, Tragschienenhöhe 40 mm

### Ausschreibungstext

Deckenleuchte der EBRE-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal aus PMMA opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Referenzwert UGR 22. Leuchtmittel R-TUBE nicht eingebaut, Austausch durch Endkunde möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 6360 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: nein. Die hohe LED-Lebensdauer von bis zu 50000 h ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP54, Zulässige Umgebungstemperatur . 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: 0850049 Artikelbezeichnung: EBRE9-R4X055/15ND-OSD Produktkategorie: Deckenleuchte Einsatzbereich: Bildung, Büro, Einzelhandel, Industrie Leuchtenform: quadratisch BEG-förderfähig: Nein Maß L: 622 mm Maß B: 622 mm Maß H: 95 mm Geeignet für Lichtbandkonfiguration: Nein Montageart: Einbau Deckenart: Geschnittene Decken, Decken mit unsichtbaren Tragschienen und symmetrischen Mineralfaser- und Gipsplattendecken, Decken mit sichtbaren Tragschienen und eingelegten kantigen/gefalzten Deckenplatten Glühdrahtprüfung: 650 °C Werkstoff des Gehäuses: Stahl Werkstoff der Abdeckung: PMMA opal Schutzart: IP54 Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Art der Steuerung: On/Off Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Schutzklasse: I Bemessungsleistung: 60 W Bemessungslichtstrom: 6360 lm Leuchteneffizienz: 106,0 lm/W Lichtstrom einstellbar: nein Lichtlenker: Abdeckung opal Lichtverteilung: symmetrisch Bildschirmarbeitsplatztauglich: Nein Lichtaustritt: direkt Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend Referenzwert UGR: 22 Farbtemperatur: 4000 K Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50000 h Inklusive Leuchtmittel: Nein Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM Leuchtmittel: R-TUBE