EBRE9-R2X120/25DA-OSR

0860285

Spannung,	~220-240V,50-60HZ
Schutzart:	IP20 / RAUMS. IP54
nach DIN EN 60598/VDE 0711	

Produktbeschreibung

Rahmen OSR aus Aluminium-Strangpressprofil mit eingelegter opaler Kunstglasscheibe aus UV-beständigem PMMA. Mit schutzartbedingten Dichtungen.
Für Leuchtmittel RIDI-TUBE.

Farbe weiß

Ausführung: Einbauleuchte Einzelleuchte, **Schutzart IP54 raumseitig, in der Decke IP 20, für Deckenmodul 625.** Stabiles Leuchtengehäuse aus verzinktem Stahlblech, weiß pulverbeschichtet, Farbe ähnlich RAL9016. Rahmen mit Federbügel im Leuchtengehäuse an Winkeln gehalten, beidseitig abklappbar. Dichtung umlaufend in Leuchtenrand eingeklebt für die Abdichtung zur Decke. Für Leuchtmittel RIDI-TUBE (separat zu bestellen).

Farbwiedergabeindex Ra >= 80

Fassungssystem: Fassung-Sockel-System RIDI-TUBE mit elektrischer und mechanischer Schnittstelle, verpolungssicher. Werkzeugloser Lampenwechsel über Drehrast-Mechanik, entsprechend konventionellen Leuchtstofflampen. Längsseitige Fixierung innerhalb der Fassung durch Hintergreifen auf mechanischer und elektrischer Seite.

Elektrische Ausführungen:

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme.

Betriebsgerät: dimmbar DALI

Montage: 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.

Empfohlene RIDI-TUBE

R-TUBE-G2 120-840M0350, Art-Nr. 1206592LD, Abdeckung matt

Ausführung: LED-Leuchtmittel RIDI-TUBE, Farbwiedergabe Ra >= 80, Farborttoleranz < 3 Step Mac Adam (initial). LED-Module als Linearplatine ausgebildet. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. Grundprofil aus stranggepresstem Aluminium für optimales Thermomanagement. Linearplatine kontinuierlich über die gesamte Länge mit Grundprofil verschränkt. Abdeckung aus satiniertem PMMA für effiziente Lichtauskopplung, Fassung aus robustem PC weiß.
Betrieb mit einem externen LED-Treiber (in Leuchte verbaut), Konstantstrom, Schutzkleinspannung kleiner 60 Volt (SELV-konform).

	Art-Nr.	Abd.	Lichtstrom [lm]	Licht-farbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE-G2 120-840M0350	1206592LD	matt	3620	840	22	1200
R-TUBE-G2 120-830M0350	1206617LD	matt	3470	830	22	1200
R-TUBE-G2 120-865M0350	1206710LD	matt	3620	865	22	1200

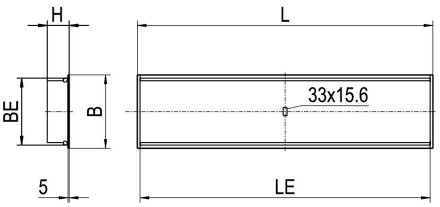
Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	1247
B	310
H	95
BE*	292
LE*	1229
Bestückung max.	2XR-TUBE 25 W
Gewicht [kg]	6

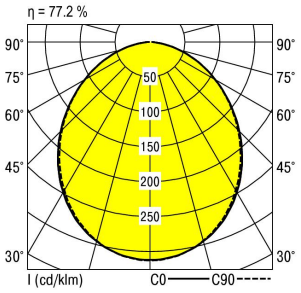


* Deckenausschnitt

Anzahl Betriebsgeräte	1	**Anzahl Betriebsg. an LS B 16A**	24
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	25		

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 40
UTE	0.77D
Leuchtenlichtstrom [lm]	5558
Leuchtenleistung [W]	52
Leuchteneffizienz [lm/W]	106
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendungsbewertung nach UGR											
p-Decke			70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p-Wände			50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p-Nutzebene			20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Raumabmessungen	X	Y	Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
	2H	2H	18.6	20.0	18.9	20.2	20.4	18.6	20.0	18.9	20.2	20.4
		3H	19.8	21.1	20.1	21.3	21.6	19.9	21.1	20.2	21.3	21.6
		4H	20.3	21.5	20.6	21.7	22.0	20.3	21.5	20.7	21.7	22.0
		6H	20.6	21.6	20.9	21.9	22.2	20.6	21.7	21.0	22.0	22.3
		8H	20.6	21.7	21.0	22.0	22.3	20.7	21.7	21.0	22.0	22.3
		12H	20.7	21.6	21.0	21.9	22.2	20.7	21.7	21.1	22.0	22.3
	4H	2H	19.2	20.3	19.5	20.6	20.9	19.2	20.3	19.5	20.6	20.9
		3H	20.6	21.6	20.9	21.9	22.2	20.6	21.6	21.0	21.9	22.2
		4H	21.1	22.0	21.5	22.4	22.7	21.2	22.1	21.6	22.4	22.7
		6H	21.5	22.3	21.9	22.7	23.0	21.6	22.4	22.0	22.7	23.1
		8H	21.6	22.3	22.0	22.7	23.1	21.7	22.4	22.1	22.8	23.2
		12H	21.7	22.3	22.1	22.7	23.1	21.7	22.4	22.2	22.8	23.2
	8H	4H	21.3	22.1	21.8	22.4	22.8	21.4	22.1	21.8	22.5	22.9
		6H	21.8	22.4	22.3	22.8	23.3	21.9	22.5	22.4	22.9	23.3
		8H	22.0	22.5	22.5	22.9	23.4	22.1	22.6	22.5	23.0	23.5
		12H	22.1	22.5	22.6	23.0	23.5	22.1	22.6	22.6	23.0	23.5
	12H	4H	21.3	22.0	21.8	22.4	22.8	21.4	22.0	21.8	22.4	22.8
		6H	21.9	22.4	22.3	22.8	23.3	21.9	22.4	22.4	22.9	23.3
		8H	22.0	22.5	22.5	23.0	23.4	22.1	22.6	22.6	23.0	23.5
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 7200 lm												

Dieses Datenblatt wurde sorgfältig erstellt. Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Formelle und technische Änderungen behalten wir uns vor. 04/2022