EBRME9-R4X055/15DA-OS (DALI)

0860094

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E

EEK A++, A+ | CE | IP20 | LED | LED SELV

Spannung:	~220-240V,50-60HZ
Schutzart:	IP 20
Prüfzeichen	

Produktbeschreibung

Rahmen OS aus Aluminium-Profilen mit eingelegter opaler Kunstglasscheibe aus UV-beständigem PMMA, Transmission 82%.
Für Leuchtmittel RIDI-TUBE, empfohlene Abdeckung: matt.
Hinweis: IP40 bei Montage in geschlossenen Decken. Schutzart deckenseitig IP20.

Ausführung: LED-Einbauleuchte Einzelleuchte für Deckeneinbau, für Deckenmodul 600. Leuchtenhöhe 95 mm (1-lampig 100 mm). Gehäuse aus Stahlblech, mit 5 mm niedrigem Rand, weiß (ähnlich RAL9016) beschichtet. Lichtlenker mit Federbügeln im Leuchtengehäuse gehalten, beidseitig abklappbar und automatisch mit dem Schutzleiter verbunden. Schutzart IP20. Für Leuchtmittel RIDI-TUBE (separat zu bestellen).

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. Geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen. Leuchten 1-lampig mit innen liegender Anschlußklemme 3x2,5mm². Leuchten mehrlampig mit innen liegender Linect-Anschlußklemme 5x2,5mm², von innen konventionell oder von außen mit Linect-Zubehör anschließbar.

Montage: Einbau in verschiedene Deckensysteme mit entsprechendem Befestigungssatz oder Einlegemontage in Decken mit sichtbarem T-Profil.

Empfohlene RIDI-TUBE

R-TUBE 055/13W 200M840, Art-Nr. 0205402GF, 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 klarem, satinierten oder opalem 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).

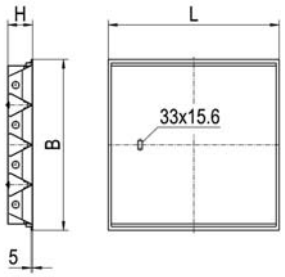
	Art-Nr.	Abd.	Lichtstrom [lm]	Licht-farbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE 055/13W 200M840	0205402GF	matt	2000	840	13	550
R-TUBE 055/13W 190M830	0205405GF	matt	1900	830	13	550
R-TUBE 055/13W 200M865	0206701GF	matt	2000	865	13	550
R-TUBE 055/8W 130M840	0204992GF	matt	1300	840	8	550
R-TUBE 055/8W 120M830	0204997GF	matt	1200	830	8	550
R-TUBE 055/8W 130M865	0206716GF	matt	1300	865	8	550

Produktbild

Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	597
B	597
H	95
BE*	579
LE*	579
Bestückung max.	4xR-TUBE 15 W
Gewicht [kg]	2,95

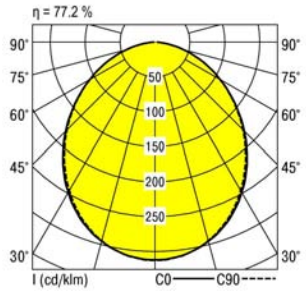
* Deckenausschnitt



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]	6176
Leuchtenleistung [W]	60
Leuchteneffizienz [lm/W]	102
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM



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		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
X	Y										
2H	2H	18.7	20.1	19.0	20.3	20.5	18.7	20.1	19.0	20.3	20.5
	3H	19.9	21.1	20.2	21.4	21.6	19.9	21.2	20.2	21.4	21.7
	4H	20.4	21.5	20.7	21.8	22.0	20.4	21.6	20.7	21.8	22.1
	6H	20.6	21.7	21.0	22.0	22.3	20.7	21.8	21.0	22.0	22.3
	8H	20.7	21.7	21.1	22.0	22.3	20.8	21.8	21.1	22.1	22.4
	12H	20.7	21.7	21.1	22.0	22.3	20.8	21.8	21.1	22.1	22.4
4H	2H	19.2	20.4	19.6	20.7	20.9	19.2	20.4	19.6	20.7	20.9
	3H	20.6	21.6	21.0	21.9	22.2	20.7	21.6	21.0	21.9	22.3
	4H	21.2	22.1	21.6	22.4	22.8	21.2	22.1	21.6	22.5	22.8
	6H	21.6	22.4	22.0	22.7	23.1	21.6	22.4	22.0	22.8	23.2
	8H	21.7	22.4	22.1	22.8	23.2	21.7	22.5	22.2	22.8	23.2
	12H	21.7	22.4	22.2	22.8	23.2	21.8	22.4	22.2	22.8	23.3
8H	4H	21.4	22.1	21.8	22.5	22.9	21.4	22.2	21.9	22.5	22.9
	6H	21.9	22.5	22.4	22.9	23.3	22.0	22.5	22.4	22.9	23.4
	8H	22.1	22.6	22.5	23.0	23.5	22.1	22.6	22.6	23.1	23.5
	12H	22.1	22.6	22.6	23.0	23.5	22.2	22.7	22.7	23.1	23.6
12H	4H	21.4	22.1	21.8	22.5	22.9	21.5	22.1	21.9	22.5	22.9
	6H	21.9	22.4	22.4	22.9	23.3	22.0	22.5	22.4	22.9	23.4
	8H	22.1	22.6	22.6	23.0	23.5	22.2	22.6	22.7	23.1	23.6

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 8000 lm

Dieses Datenblatt wurde sorgfältig erstellt. Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Formelle und technische Änderungen behalten wir uns vor. 03/2018