EBRME9-R2X145/35ND-OSD (schaltbar)

0850322

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E

Spannung:	~220-240V,50-60HZ
Schutzart:	IP 54
nach DIN EN 60598/VDE 0711	

Produktbeschreibung

Rahmen OSD aus Aluminium-Strangpressprofil mit eingelegter opaler Kunstglasscheibe aus UV-beständigem PMMA. Mit schutzartbedingten Dichtungen.
Für Leuchtmittel RIDI-TUBE, empfohlene Abdeckung: matt.

Ausführung: Einbauleuchte Einzelleuchte, Schutzart IP54, für **Deckenmodul 600.** Stabiles Leuchtengehäuse aus verzinktem Stahlblech, weiß pulverbeschichtet, Farbe ähnlich RAL9016. Der Leuchtenkörper trägt 2 Geräteträger für die elektrischen Komponenten und für die Befestigungsbügel des Aluminiumrahmens. Rahmen aus Aluminium-Strangpressprofil mit Scheibe aus UV-beständigem PMMA. Rahmen mit Federbügel im Leuchtengehäuse gehalten, beidseitig abklappbar. Dichtung umlaufend in Leuchtenrand eingeklebt für die Abdichtung zur Decke. 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:

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 230 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme. Geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen.

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 145/27W 430M830, Art-Nr. 0206603GF, Abdeckung matt

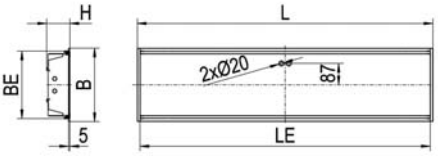
Ausführung: LED-Leuchtmittel RIDI-TUBE, Farbwiedergabe Ra >= 80, Farborttoleranz < 3 Step Mac Adam (initial). LED-Module als Linearplatine ausgebildet. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. Grundprofil aus stranggepresstem Aluminium für optimales Thermomanagement. Linearplatine 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 145/27W 430M830	0206603GF	matt	4300	830	27	1450
R-TUBE 145/27W 450M840	0206598GF	matt	4500	840	27	1450
R-TUBE 145/27W 450M865	0206782GF	matt	4500	865	27	1450
R-TUBE 145/22W 340M830	0206579GF	matt	3400	830	22	1450
R-TUBE 145/22W 360M840	0204993GF	matt	3600	840	22	1450
R-TUBE 145/22W 360M865	0206725GF	matt	3600	865	22	1450
R-TUBE 145/35W 530M830	0206988GF	matt	5300	830	35	1450
R-TUBE 145/35W 550M840	0206991GF	matt	5500	840	35	1450
R-TUBE 145/35W 550M865	0206994GF	matt	5500	865	35	1450

Produktbild

Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	1497
B	297
H	95
BE*	279
LE*	1479
Bestückung max.	2xR-TUBE 35 W
Gewicht [kg]	6,8

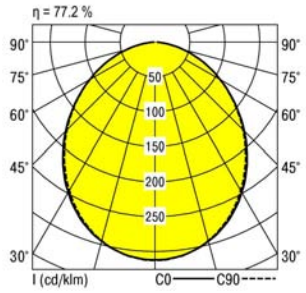


* Deckenausschnitt

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]	6948
Leuchtenleistung [W]	62
Leuchteneffizienz [lm/W]	112
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	18.6	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	21.4	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	22.3	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	22.9	23.4	22.1	22.6	22.6	23.0	23.5
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 9000 lm											

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