

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 eingelegeter 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 eingelegeten Deckenplatten. Für die Einlegemontage ist kein zusätzliches Befestigungszubehör erforderlich.

Empfohlene RIDI-TUBE

R-TUBE 055/13W 200M840, Art-Nr. 0205402GF, Abdeckung matt



Ausführung: LED-Leuchtmittel RIDI-TUBE, Farbwiedergabe Ra >= 80, Farbortoleranz < 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).

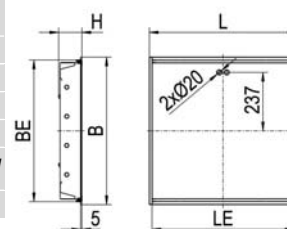
	Art-Nr.	Abd.	Lichtstrom [lm]	Licht- farbe [W]	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE 055/13W 200M840	0205402GF	matt	2000	840	13	550
R-TUBE 055/13W 190M830	0205405GF	matt	1900	830	13	550
R-TUBE 055/13W 200M865	0206701GF	matt	2000	865	13	550
R-TUBE 055/8W 130M840	0204992GF	matt	1300	840	8	550
R-TUBE 055/8W 120M830	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]	6,45

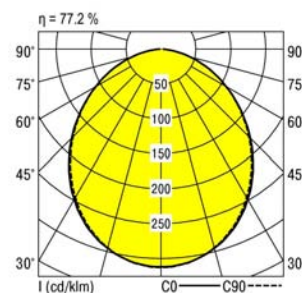


* Deckenausschnitt

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
Leucheneffizienz [lm/W]	102
Farbortoleranz (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	2H	2H	2H	4H	6H	8H	12H	2H	4H	6H	8H	12H
Y	2H	2H	2H	4H	6H	8H	12H	2H	4H	6H	8H	12H
	18.7	20.1	19.0	20.3	20.5	18.7	20.1	19.0	20.3	20.5	18.7	20.1
	19.9	21.1	20.2	21.4	21.6	19.9	21.2	20.2	21.4	21.7	19.9	21.2
	20.4	21.5	20.7	21.8	22.0	20.4	21.6	20.7	21.8	22.1	20.4	21.6
	20.6	21.7	21.0	22.0	22.3	20.7	21.8	21.0	22.0	22.3	20.7	21.8
	20.7	21.7	21.1	22.0	22.3	20.8	21.8	21.1	22.0	22.4	20.8	21.8
	20.7	21.7	21.1	22.0	22.3	20.8	21.8	21.1	22.0	22.4	20.8	21.8
	19.2	20.4	19.6	20.7	20.9	19.2	20.4	19.6	20.7	20.9	19.2	20.4
	20.6	21.6	21.0	21.9	22.2	20.7	21.6	21.0	21.9	22.3	20.7	21.6
	21.2	22.1	21.6	22.4	22.8	21.2	22.1	21.6	22.4	22.8	21.2	22.1
	21.6	22.4	22.0	22.7	23.1	21.6	22.4	22.0	22.7	23.2	21.6	22.4
	21.7	22.4	22.1	22.8	23.2	21.7	22.5	22.2	22.8	23.2	21.7	22.5
	21.7	22.4	22.2	22.8	23.2	21.8	22.4	22.2	22.8	23.3	21.8	22.4
	21.4	22.1	21.8	22.5	22.9	21.4	22.2	21.9	22.5	22.9	21.4	22.2
	21.9	22.5	22.4	22.9	23.3	22.0	22.5	22.4	22.9	23.4	21.9	22.5
	22.1	22.6	22.5	23.0	23.5	22.1	22.6	22.5	23.0	23.5	22.1	22.6
	22.1	22.6	22.6	23.0	23.5	22.2	22.7	22.7	23.1	23.6	22.2	22.7
	21.4	22.1	21.8	22.5	22.9	21.5	22.1	21.9	22.5	22.9	21.5	22.1
	21.9	22.4	22.4	22.9	23.3	22.0	22.5	22.4	22.9	23.4	21.9	22.4
	22.1	22.6	22.6	23.0	23.5	22.2	22.6	22.7	23.1	23.6	22.2	22.6

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 8000 lm