



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

Produktbeschreibung **Produktbild**

Rahmen OSD 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, für **Deckenmodul 625**. 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, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme.

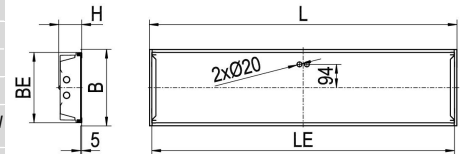
Betriebsgerät: schaltbar

Montage: Einbau in verschiedene Deckensysteme mit entsprechendem Befestigungsatz, oder Einlegemontage in Deckensysteme mit sichtbaren Tragschienen und eingelegten Deckenplatten. Für die Einlegemontage ist kein zusätzliches Befestigungszubehör erforderlich.



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	1247
B	310
H	95
BE*	292
LE*	1229
Bestückung max.	2XR-TUBE 30 W
Gewicht [kg]	8,39



* Deckenausschnitt

Empfohlene RIDI-TUBE



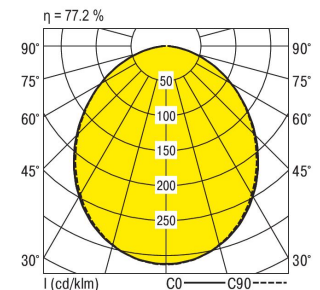
R-TUBE 115-840M0500, Art-Nr. 0206601LD, Abdeckung matt

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).

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]	7380
Leuchtenleistung [W]	68
Leuchteneffizienz [lm/W]	108
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM



Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

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	20.0	21.3	20.3	21.5	21.8	20.0	21.3	20.3	21.5	21.8
	3H	21.2	22.4	21.5	22.7	22.9	21.2	22.5	21.5	22.7	23.0
	4H	21.7	22.8	22.0	23.1	23.3	21.7	22.9	22.0	23.1	23.4
	6H	21.9	23.0	22.3	23.3	23.6	22.0	23.1	22.3	23.3	23.6
	8H	22.0	23.0	22.4	23.3	23.6	22.1	23.1	22.4	23.4	23.7
	12H	22.0	23.0	22.4	23.3	23.6	22.1	23.1	22.4	23.4	23.7
4H	2H	20.5	21.7	20.8	21.9	22.2	20.5	21.7	20.8	21.9	22.2
	3H	21.9	22.9	22.3	23.2	23.5	22.0	23.0	22.3	23.3	23.6
	4H	22.5	23.4	22.9	23.7	24.1	22.5	23.4	22.9	23.8	24.1
	6H	22.9	23.7	23.3	24.0	24.4	22.9	23.7	23.3	24.1	24.5
	8H	23.0	23.7	23.4	24.1	24.5	23.0	23.8	23.5	24.1	24.5
	12H	23.0	23.7	23.4	24.1	24.5	23.1	23.7	23.5	24.1	24.5
8H	4H	22.7	23.4	23.1	23.8	24.2	22.7	23.5	23.2	23.8	24.2
	6H	23.2	23.8	23.6	24.2	24.6	23.3	23.8	23.7	24.2	24.7
	8H	23.3	23.9	23.8	24.3	24.7	23.4	23.9	23.9	24.4	24.8
	12H	23.4	23.9	23.9	24.3	24.8	23.5	23.9	24.0	24.4	24.9
12H	4H	22.7	23.4	23.1	23.7	24.2	22.7	23.4	23.2	23.8	24.2
	6H	23.2	23.7	23.7	24.2	24.6	23.3	23.8	23.7	24.2	24.7
	8H	23.4	23.8	23.9	24.3	24.8	23.4	23.9	23.9	24.4	24.8

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 9560 lm