



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

**Produktbeschreibung** **Produktbild**

Weißer Raster W aus Stahlblech.  
 Für Leuchtmittel RIDI-TUBE.

**Farbe** weiß

**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).

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:**

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz. Leuchten 1-lampig mit innen liegender Anschlußklemme 3x2,5mm<sup>2</sup>. Leuchten mehrlampig mit innen liegender Linect-Anschlußklemme 5x2,5mm<sup>2</sup>, von innen konventionell oder von außen mit Linect-Zubehör anschließbar.

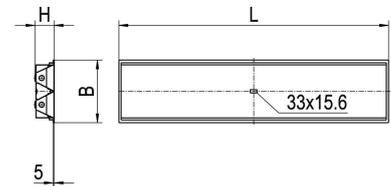
**Betriebsgerät:** schaltbar

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



**Technische Daten / Abmessungen**

Maße [mm]	
L	1197
B	297
H	95
BE*	279
LE*	1179
Bestückung max.	2XR-TUBE 30 W
Gewicht [kg]	5,8



\* 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).

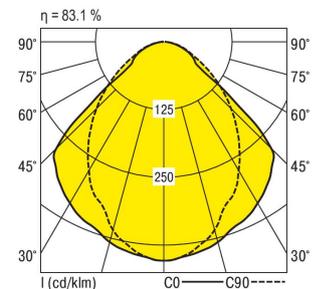
Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	24
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	25		

Art-Nr.	Abd.	Lichtstrom [lm]	Lichtfarbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE 115-840M0500	0206601LD matt	4780	840	29	1149
R-TUBE 115-830M0450	0206620LD matt	4575	830	29	1149
R-TUBE 115-865M0500	0206707LD matt	4780	865	29	1149
R-TUBE-G2 115-830M0300	1206575LD matt	2890	830	18	1149
R-TUBE-G2 115-840M0300	1206576LD matt	3020	840	18	1149
R-TUBE-G2 115-865M0300	1206722LD matt	3020	865	18	1149

Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

**Lichttechnische Daten**

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 50
UTE	0.83C
Leuchtenlichtstrom [lm]	7944
Leuchtenleistung [W]	68
Leuchteneffizienz [lm/W]	116
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendungsbewertung nach UGR											
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p-Decke		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p-Wände		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
p-Nutzebene		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Raumabmessungen		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
X	Y										
2H	2H	18.8	20.0	19.1	20.2	20.4	18.8	20.0	19.0	20.2	20.4
	3H	19.4	20.5	19.7	20.7	21.0	19.5	20.6	19.8	20.9	21.1
	4H	19.7	20.7	20.0	20.9	21.2	19.9	20.9	20.2	21.2	21.4
	6H	19.8	20.8	20.2	21.1	21.3	20.2	21.1	20.5	21.4	21.7
	8H	19.9	20.8	20.2	21.1	21.4	20.3	21.2	20.6	21.5	21.7
	12H	19.9	20.8	20.2	21.1	21.4	20.3	21.2	20.7	21.5	21.8
4H	2H	19.1	20.1	19.4	20.4	20.6	19.1	20.1	19.4	20.3	20.6
	3H	19.9	20.8	20.3	21.1	21.4	20.0	20.9	20.4	21.2	21.5
	4H	20.3	21.1	20.7	21.4	21.7	20.5	21.3	20.9	21.6	22.0
	6H	20.6	21.2	20.9	21.6	22.0	20.9	21.6	21.3	21.9	22.3
	8H	20.6	21.3	21.1	21.6	22.0	21.1	21.7	21.5	22.1	22.4
	12H	20.7	21.2	21.1	21.6	22.0	21.2	21.7	21.6	22.1	22.5
8H	4H	20.5	21.1	20.9	21.4	21.8	20.7	21.3	21.1	21.7	22.0
	6H	20.9	21.3	21.3	21.7	22.2	21.2	21.7	21.6	22.1	22.5
	8H	21.0	21.4	21.4	21.9	22.3	21.4	21.9	21.9	22.3	22.7
	12H	21.1	21.5	21.5	21.9	22.4	21.6	22.0	22.1	22.4	22.9
12H	4H	20.5	21.0	20.9	21.4	21.8	20.7	21.2	21.1	21.6	22.0
	6H	20.9	21.3	21.3	21.8	22.2	21.2	21.7	21.7	22.1	22.5
	8H	21.0	21.4	21.5	21.9	22.4	21.5	21.9	21.9	22.3	22.8

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 9560 lm