



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

Produktbeschreibung

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:
• dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz. 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.
Betriebsgerät: dimmbar DALI
Montage: Einbau in verschiedene Deckensysteme mit entsprechendem Befestigungssatz oder Einlegemontage in Decken mit sichtbarem T-Profil.

Empfohlene RIDI-TUBE

R-TUBE-G2 145-830M0450, Art-Nr. 1206603LD, 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).

	Art-Nr.	Abd.	Lichtstrom [lm]	Licht- farbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE-G2 145-830M0450	1206603LD	matt	4370	830	27	1449
R-TUBE-G2 145-840M0450	1206598LD	matt	4560	840	27	1449
R-TUBE-G2 145-865M0450	1206782LD	matt	4560	865	27	1449
R-TUBE-G2 145-830M0350	1206579LD	matt	3485	830	22	1449
R-TUBE-G2 145-840M0350	1204993LD	matt	3640	840	22	1449
R-TUBE-G2 145-865M0350	1206725LD	matt	3640	865	22	1449
R-TUBE 145-830M0550	0206988LD	matt	5400	830	34	1449
R-TUBE 145-840M0550	0206991LD	matt	5640	840	34	1449
R-TUBE 145-865M0550	0206994LD	matt	5640	865	34	1449
R-TUBE 145-830M0650	0206997LD	matt	6480	830	41	1449
R-TUBE 145-840M0700	0206173LD	matt	6760	840	41	1449
R-TUBE 145-865M0700	0206176LD	matt	6760	865	41	1449

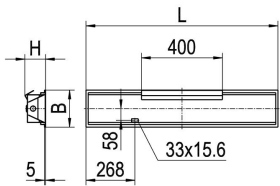
Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	1497
B	183
H	100
BE*	165
LE*	1479
Bestückung max.	1XR-TUBE 45 W
Gewicht [kg]	5,85

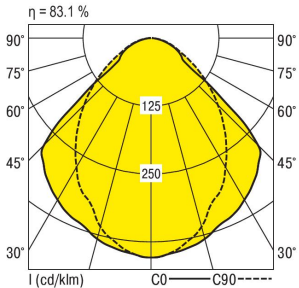


* Deckenausschnitt

Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	20
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	25		

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 50
UTE	0.83C
Leuchtenlichtstrom [lm]	3740
Leuchtenleistung [W]	31
Leuchteneffizienz [lm/W]	120
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	17.7	19.0	18.0	19.2	19.4	17.7	18.9	18.0	19.1	19.3	
	3H	18.3	19.5	18.6	19.7	19.9	18.5	19.6	18.8	19.8	20.0	
	4H	18.6	19.6	18.9	19.9	20.1	18.8	19.9	19.1	20.1	20.4	
	6H	18.8	19.7	19.1	20.0	20.3	19.1	20.1	19.4	20.3	20.6	
	8H	18.8	19.7	19.2	20.0	20.3	19.2	20.1	19.5	20.4	20.7	
	12H	18.8	19.7	19.2	20.0	20.3	19.3	20.1	19.6	20.4	20.7	
4H	2H	18.0	19.1	18.4	19.3	19.6	18.0	19.0	18.3	19.3	19.5	
	3H	18.8	19.7	19.2	20.0	20.3	19.0	19.8	19.3	20.1	20.4	
	4H	19.2	20.0	19.6	20.3	20.7	19.4	20.2	19.8	20.6	20.9	
	6H	19.5	20.2	19.9	20.5	20.9	19.8	20.5	20.2	20.9	21.3	
	8H	19.6	20.2	20.0	20.6	21.0	20.0	20.6	20.4	21.0	21.4	
	12H	19.6	20.2	20.1	20.6	21.0	20.1	20.7	20.5	21.1	21.5	
8H	4H	19.4	20.0	19.8	20.4	20.8	19.6	20.2	20.0	20.6	21.0	
	6H	19.8	20.3	20.2	20.7	21.1	20.1	20.6	20.6	21.0	21.5	
	8H	19.9	20.4	20.4	20.8	21.3	20.4	20.8	20.8	21.2	21.7	
	12H	20.0	20.4	20.5	20.9	21.3	20.5	20.9	21.0	21.4	21.8	
12H	4H	19.4	20.0	19.8	20.3	20.8	19.6	20.2	20.0	20.5	21.0	
	6H	19.8	20.3	20.3	20.7	21.2	20.2	20.6	20.6	21.0	21.5	
	8H	20.0	20.4	20.5	20.8	21.3	20.4	20.8	20.9	21.2	21.7	
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von							4560 lm					

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4560 lm