



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 \geq 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 Converter 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: schaltbar

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



Empfohlene RIDI-TUBE



R-TUBE-G2 055-840M0150, Art-Nr. 1204992LD, Abdeckung matt

Ausführung: LED-Leuchtmittel RIDI-TUBE, Farbwiedergabe Ra \geq 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.

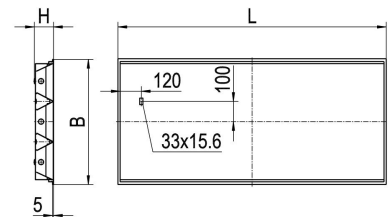
Betrieb mit einem externen LED-Treiber (in Leuchte verbaut), Konstantstrom, Schutzkleinspannung kleiner 60 Volt (SELV-konform).

Art-Nr.	Abd.	Lichtstrom [lm]	Lichtfarbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE-G2 055-840M0150	1204992LD matt	1310	840	8	549
R-TUBE-G2 055-830M0150	1204997LD matt	1250	830	8	549
R-TUBE-G2 055-865M0150	1206716LD matt	1310	865	8	549

Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	597
B	597
H	95
BE*	579
LE*	579
Bestückung max.	3XR-TUBE 10 W
Gewicht [kg]	2,95

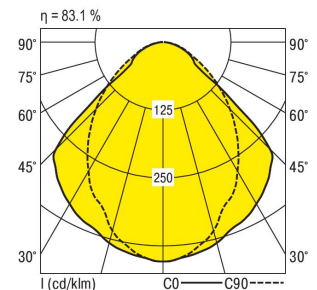


* Deckenausschnitt

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 50
UTE	0.83C
Leuchtenlichtstrom [lm]	3266
Leuchtenleistung [W]	27
Leuchteneffizienz [lm/W]	120
Farborttoleranz (initial)	$<$ 3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	\geq 80



Blendungsbewertung nach UGR											
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p-Decke											
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	15.5	16.8	15.8	17.0	17.2	15.5	16.8	15.8	17.0	17.2
	3H	16.1	17.3	16.4	17.5	17.7	16.3	17.4	16.6	17.6	17.9
	4H	16.4	17.4	16.7	17.7	18.0	16.6	17.7	16.9	17.9	18.2
	6H	16.6	17.5	16.9	17.8	18.1	16.9	17.9	17.2	18.1	18.4
	8H	16.6	17.5	17.0	17.8	18.1	17.0	17.9	17.3	18.2	18.5
	12H	16.6	17.5	17.0	17.8	18.1	17.1	17.9	17.4	18.2	18.5
4H	2H	15.8	16.9	16.1	17.1	17.4	15.8	16.8	16.1	17.1	17.3
	3H	16.6	17.5	17.0	17.8	18.1	16.8	17.6	17.1	17.9	18.2
	4H	17.0	17.8	17.4	18.1	18.5	17.2	18.0	17.6	18.4	18.7
	6H	17.3	18.0	17.7	18.3	18.7	17.6	18.3	18.0	18.7	19.1
	8H	17.4	18.0	17.8	18.4	18.8	17.8	18.4	18.2	18.8	19.2
	12H	17.4	18.0	17.8	18.4	18.8	17.9	18.5	18.3	18.9	19.3
8H	4H	17.2	17.8	17.6	18.2	18.6	17.4	18.0	17.8	18.4	18.8
	6H	17.6	18.1	18.0	18.5	18.9	17.9	18.4	18.4	18.8	19.3
	8H	17.7	18.2	18.2	18.6	19.1	18.1	18.6	18.6	19.0	19.5
	12H	17.8	18.2	18.3	18.7	19.1	18.3	18.7	18.8	19.2	19.6
12H	4H	17.2	17.8	17.6	18.2	18.6	17.4	18.0	17.8	18.4	18.8
	6H	17.6	18.1	18.1	18.5	19.0	17.9	18.4	18.4	18.8	19.3
	8H	17.8	18.2	18.3	18.6	19.1	18.2	18.6	18.7	19.0	19.5

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 3930 lm