

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E

Spannung: ~220-240V,50-60HZ



Schutzart: IP 20
Prüfzeichen:

Produktbeschreibung

Rahmen OS aus Aluminium-Profilen mit eingelegerter opaler Kunstglasscheibe aus UV-beständigem PMMA, Transmission 82%.
Für Leuchtmittel RIDI-TUBE, empfohlene Abdeckung: matt.
Hinweis: IP40 bei Montage in geschlossenen Decken. Schutzart deckenseitig IP20.
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).

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. Geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen. 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.

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

Empfohlene RIDI-TUBE

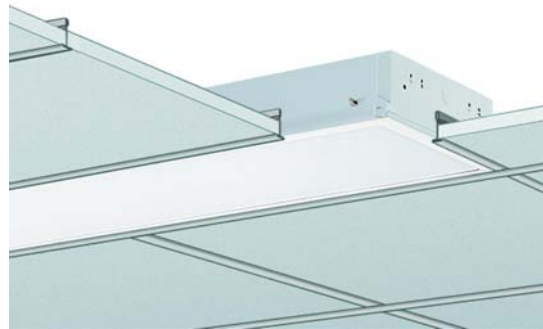


R-TUBE 115/30W 470M840, Art-Nr. 0206601GF, Abdeckung matt

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 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).

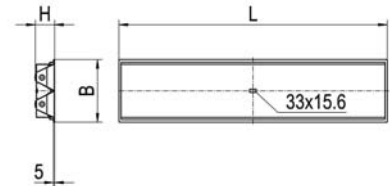
Art-Nr.	Abd.	Lichtstrom [lm]	Lichtfarbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE 115/30W 470M840	0206601GF matt	4700	840	30	1150
R-TUBE 115/30W 450M830	0206620GF matt	4500	830	30	1150
R-TUBE 115/30W 470M865	0206707GF matt	4700	865	30	1150
R-TUBE 115/19W 280M830	0206575GF matt	2800	830	19	1150
R-TUBE 115/19W 300M840	0206576GF matt	3000	840	19	1150
R-TUBE 115/19W 300M865	0206722GF matt	3000	865	19	1150

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	1197
B	297
H	95
BE*	279
LE*	1179
Bestückung max.	2xR-TUBE 30 W
Gewicht [kg]	6,8

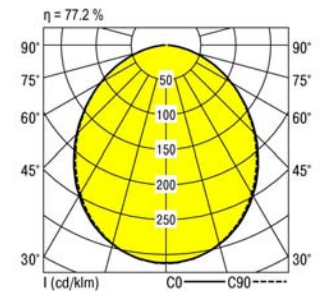


* Deckenausschnitt

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]	7257
Leuchtenleistung [W]	70
Leuchteneffizienz [lm/W]	103
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM



Blendungsbewertung nach UGR		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
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	19.6	20.9	19.8	21.1	21.4	19.6	20.9	19.8	21.1	21.4
	3H	20.8	22.0	21.1	22.3	22.5	20.8	22.0	21.1	22.3	22.5
	4H	21.2	22.4	21.6	22.6	22.9	21.3	22.4	21.6	22.7	22.9
	6H	21.5	22.6	21.9	22.9	23.1	21.6	22.6	21.9	22.9	23.2
	8H	21.6	22.6	21.9	22.9	23.2	21.6	22.7	22.0	22.9	23.2
	12H	21.6	22.6	22.0	22.9	23.2	21.7	22.6	22.0	22.9	23.2
4H	2H	20.1	21.3	20.4	21.5	21.8	20.1	21.3	20.4	21.5	21.8
	3H	21.5	22.5	21.9	22.8	23.1	21.5	22.5	21.9	22.8	23.1
	4H	22.1	23.0	22.4	23.3	23.6	22.1	23.0	22.5	23.3	23.7
	6H	22.4	23.2	22.8	23.6	24.0	22.5	23.3	22.9	23.6	24.0
	8H	22.6	23.3	23.0	23.7	24.0	22.6	23.3	23.0	23.7	24.1
	12H	22.6	23.3	23.0	23.6	24.1	22.7	23.3	23.1	23.7	24.1
8H	4H	22.3	23.0	22.7	23.4	23.8	22.3	23.0	22.7	23.4	23.8
	6H	22.8	23.4	23.2	23.8	24.2	22.8	23.4	23.3	23.8	24.3
	8H	22.9	23.5	23.4	23.9	24.3	23.0	23.5	23.5	23.9	24.4
	12H	23.0	23.5	23.5	23.9	24.4	23.1	23.5	23.6	24.0	24.5
12H	4H	22.3	22.9	22.7	23.3	23.7	22.3	23.0	22.8	23.4	23.8
	6H	22.8	23.3	23.3	23.8	24.2	22.9	23.4	23.3	23.8	24.3
	8H	23.0	23.4	23.5	23.9	24.4	23.0	23.5	23.5	23.9	24.4

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 9400 lm