

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E

EEK

A++

A+

CE

IP20

LED

LED

SELV

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

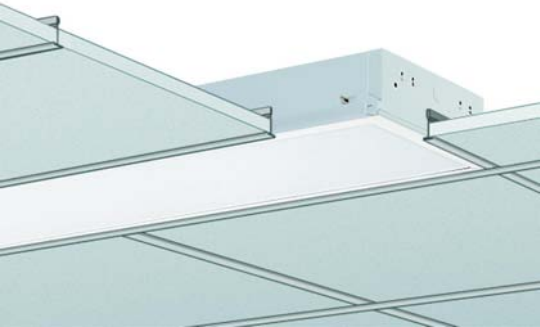
R-TUBE 145/27W 430M830, Art-Nr. 0206603GF, Abdeckung matt



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).

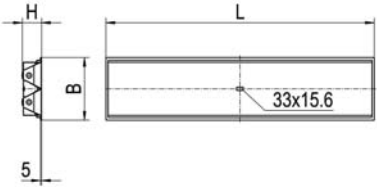
	Art-Nr.	Abd.	Lichtstrom [lm]	Licht- farbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE 145/27W 430M830	0206603GF	matt	4300	830	27	1450
R-TUBE 145/27W 450M840	0206598GF	matt	4500	840	27	1450
R-TUBE 145/27W 450M865	0206782GF	matt	4500	865	27	1450
R-TUBE 145/22W 340M830	0206579GF	matt	3400	830	22	1450
R-TUBE 145/22W 360M840	0204993GF	matt	3600	840	22	1450
R-TUBE 145/22W 360M865	0206725GF	matt	3600	865	22	1450
R-TUBE 145/35W 530M830	0206988GF	matt	5300	830	35	1450
R-TUBE 145/35W 550M840	0206991GF	matt	5500	840	35	1450
R-TUBE 145/35W 550M865	0206994GF	matt	5500	865	35	1450

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	1497
B	297
H	95
BE*	279
LE*	1479
Bestückung max.	2xR-TUBE 35 W
Gewicht [kg]	7,5

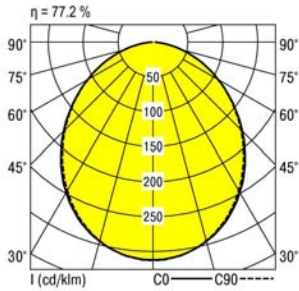


* Deckenausschnitt

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]	5558
Leuchtenleistung [W]	62
Leuchteneffizienz [lm/W]	89
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM



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 X Y		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel					
2H	2H	17.9	19.2	18.1	19.4	19.6	17.9	19.2	18.1	19.4	19.6	
	3H	19.1	20.3	19.4	20.5	20.8	19.1	20.3	19.4	20.6	20.8	
	4H	19.5	20.7	19.8	20.9	21.2	19.6	20.7	19.9	21.0	21.2	
	6H	19.8	20.9	20.1	21.1	21.4	19.9	20.9	20.2	21.2	21.5	
	8H	19.9	20.9	20.2	21.2	21.5	19.9	20.9	20.3	21.2	21.5	
	12H	19.9	20.9	20.2	21.2	21.5	19.9	20.9	20.3	21.2	21.5	
4H	2H	18.4	19.6	18.7	19.8	20.1	18.4	19.6	18.7	19.8	20.1	
	3H	19.8	20.8	20.2	21.1	21.4	19.8	20.8	20.2	21.1	21.4	
	4H	20.4	21.2	20.7	21.6	21.9	20.4	21.3	20.8	21.6	22.0	
	6H	20.7	21.5	21.1	21.9	22.3	20.8	21.6	21.2	21.9	22.3	
	8H	20.8	21.6	21.3	21.9	22.3	20.9	21.6	21.3	22.0	22.4	
	12H	20.9	21.5	21.3	21.9	22.3	21.0	21.6	21.4	22.0	22.4	
8H	4H	20.6	21.3	21.0	21.7	22.1	20.6	21.3	21.0	21.7	22.1	
	6H	21.1	21.6	21.5	22.1	22.5	21.1	21.7	21.6	22.1	22.5	
	8H	21.2	21.7	21.7	22.2	22.6	21.3	21.8	21.7	22.2	22.7	
	12H	21.3	21.7	21.8	22.2	22.7	21.4	21.8	21.8	22.3	22.8	
12H	4H	20.6	21.2	21.0	21.6	22.0	20.6	21.3	21.0	21.7	22.1	
	6H	21.1	21.6	21.6	22.0	22.5	21.1	21.7	21.6	22.1	22.6	
	8H	21.3	21.7	21.8	22.2	22.7	21.3	21.8	21.8	22.2	22.7	
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 7200 lm												