

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E

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



Schutzart: IP 20  
nach DIN EN 60598/VDE 0711

**Produktbeschreibung**

Parabolisch geformter Reflektor, aus reflexionsverstärktem, matt eloxierten Reinstaluminium mit Silberbeschichtung.  
Für Leuchtmittel RIDI-TUBE, empfohlene Abdeckung: matt.

**Ausführung:** Wandfluter für Deckenanbau- oder Pendelmontage. Stabiles Leuchtgehäuse aus Stahlblech mit besonders kratzester, weißer (ähnlich RAL9016) Pulverbeschichtung. Eingeschweißte Funktionsteile mit patentierter Schnellverbindung für Lichtbandmontage. Für Leuchtmittel RIDI-TUBE (separat zu bestellen).

**Leuchtenendstirnteile:** Sind separat zu bestellen, siehe Zubehör.

**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, 230 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme. Geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen.

**Montage:** Einzel- oder Lichtbandmontage. Deckenmontage mit beiliegendem Zubehör bzw. Pendelmontage mit entsprechenden Befestigungssätzen (siehe Zubehör). Empfohlener Wandabstand: 1/3 der Raumhöhe.

**Knotenpunkte:** Für die Herstellung von Lichtbandfiguren sind Knotenpunkte lieferbar, siehe Zubehör.

**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).

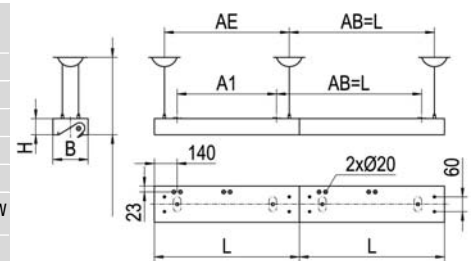
Art-Nr.	Abd.	Lichtstrom [lm]	Lichtfarbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE 145/27W 430M830	0206603GF	matt 4300	830	27	1450
R-TUBE 145/27W 450M840	0206598GF	matt 4500	840	27	1450
R-TUBE 145/27W 450M865	0206782GF	matt 4500	865	27	1450
R-TUBE 145/22W 340M830	0206579GF	matt 3400	830	22	1450
R-TUBE 145/22W 360M840	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
R-TUBE 145/42W 630M830	0206997GF	matt 6300	830	42	1450
R-TUBE 145/42W 660M840	0206173GF	matt 6600	840	42	1450
R-TUBE 145/42W 660M865	0206176GF	matt 6600	865	42	1450

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

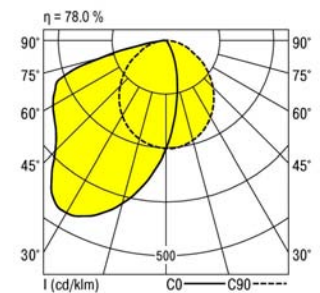
Maße [mm]	
L	1480
B	131
H	60
A1	1200
AB	1480
AE	1400
Bestückung max.	1xR-TUBE 35 W
Gewicht [kg]	5,975



Anzahl Betriebsgeräte	1
Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	23
Nennlebensdauer-LED	L80B50
Betriebsdauer [h]	50.000
Umgebungstemp. tq [°C]	25

**Lichttechnische Daten**

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 30
UTE	0.78E
Leuchtenlichtstrom [lm]	3510
Leuchtenleistung [W]	31
Leuchteffizienz [lm/W]	113
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	26.1	27.6	26.4	27.8	28.0	22.9	24.4	23.2	24.6	24.8
	3H	28.8	30.1	29.1	30.4	30.6	24.1	25.5	24.4	25.7	26.0
	4H	29.8	31.1	30.1	31.3	31.6	24.5	25.8	24.9	26.1	26.3
	6H	30.1	31.3	30.4	31.6	31.8	24.8	26.0	25.2	26.3	26.6
	8H	30.1	31.2	30.4	31.5	31.8	24.9	26.0	25.2	26.3	26.6
	12H	30.1	31.2	30.4	31.5	31.8	24.9	26.0	25.3	26.3	26.6
4H	2H	26.6	27.9	27.0	28.2	28.4	24.3	25.5	24.6	25.8	26.1
	3H	29.6	30.7	29.9	31.0	31.3	25.8	26.9	26.2	27.2	27.5
	4H	30.9	31.9	31.2	32.2	32.5	26.4	27.4	26.8	27.8	28.1
	6H	31.3	32.2	31.7	32.5	32.9	26.9	27.8	27.3	28.2	28.5
	8H	31.3	32.1	31.7	32.5	32.9	27.1	27.9	27.5	28.3	28.7
	12H	31.3	32.0	31.7	32.4	32.8	27.2	27.9	27.6	28.3	28.7
8H	4H	31.1	32.0	31.6	32.3	32.7	27.7	28.5	28.1	28.9	29.3
	6H	31.7	32.4	32.2	32.8	33.2	28.5	29.2	29.0	29.6	30.0
	8H	31.8	32.4	32.2	32.8	33.3	28.8	29.4	29.3	29.8	30.3
	12H	31.8	32.3	32.2	32.7	33.2	29.0	29.6	29.5	30.0	30.5
12H	4H	31.2	31.9	31.6	32.3	32.7	27.8	28.6	28.3	29.0	29.4
	6H	31.8	32.4	32.2	32.8	33.2	28.8	29.4	29.2	29.8	30.2
	8H	31.9	32.4	32.3	32.8	33.3	29.1	29.7	29.6	30.1	30.6

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4500 lm