



Spannung,	~230-240V,50-60HZ
Schutzart:	IP 20
Prüfzeichen	

### Produktbeschreibung

Parabolspiegelraster SM, aus reflexionsverstärktem, seidenmatt eloxiertem Reinstaluminium mit Silberbeschichtung. Bei Bandmontage optisch durchlaufend. Leuchtenstrirnteile aus UV-beständigem Kunststoff, separat zu bestellen (siehe Zubehör). Für Leuchtmittel RIDI-TUBE (separat zu bestellen).

**Farbe** weiß

**Ausführung:** Anbauleuchte für die Deckenmontage, bandfähig, direkt strahlend. Bei Bandmontage optisch durchgehendes Raster. Leuchtgehäuse aus Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Raster beidseitig abklappbar und selbstständig in die elektrischen Schutzmaßnahmen einbezogen. Leuchtmittel: RIDI-TUBE.

**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 und innen liegender Anschlussklemme.

**Betriebsgerät:** schaltbar

**Montage:** Einzel- und Lichtbandmontage über einfaches werkzeugloses Schnellmontagesystem für erhebliche Montagezeitverkürzung. Befestigungsklammern ergeben einen Abstand von 7,5 mm von Decke zu Leuchte. Elektrischer Anschluss von außen auf der Leuchtenoberseite. Leuchtenoberseite zurückversetzt zur Aufnahme der Anschlussleitung und Durchgangsverdrahtung. Lichtbandmontage mit Leuchtenverbinder ABRBV aus UV-beständigem Kunststoff, separat zu bestellen (siehe Zubehör).

### Empfohlene RIDI-TUBE

R-TUBE 145-830M0450, Art-Nr. 0206603LD, 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]	Lichtfarbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE 145-830M0450	0206603LD matt	4371	830	27	1449
R-TUBE 145-840M0450	0206598LD matt	4560	840	27	1449
R-TUBE 145-865M0450	0206782LD matt	4560	865	27	1449
R-TUBE 145-830M0350	0206579LD matt	3485	830	22	1449
R-TUBE 145-840M0350	0204993LD matt	3637	840	22	1449
R-TUBE 145-865M0350	0206725LD matt	3637	865	22	1449
R-TUBE 145-830M0550	0206988LD matt	5404	830	34	1449
R-TUBE 145-840M0550	0206991LD matt	5639	840	34	1449
R-TUBE 145-865M0550	0206994LD matt	5639	865	34	1449
R-TUBE 120-840M0350	0206592LD matt	3623	840	22	1200
R-TUBE 120-830M0350	0206617LD matt	3472	830	22	1200
R-TUBE 120-865M0350	0206710LD matt	3623	865	22	1200
R-TUBE 150-840M0500	0206595LD matt	5102	840	30	1500
R-TUBE 150-830M0500	0206614LD matt	4889	830	30	1500
R-TUBE 150-865M0500	0206713LD matt	5102	865	30	1500

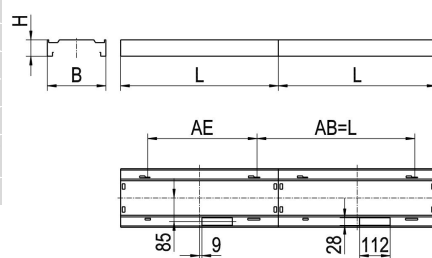
Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

### Produktbild



### Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	1480
B	215
H	60
AB	1480
AE	1300
Bestückung max.	2XR-TUBE 35 W
Gewicht [kg]	4,21

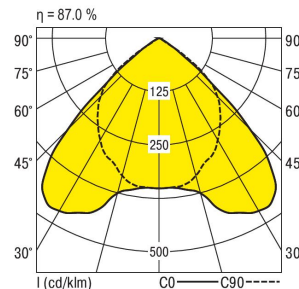


Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	24
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	15

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	0.87C
Leuchtenlichtstrom [lm]	7934
Leuchtenleistung [W]	64
Leuchteneffizienz [lm/W]	123
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM



Blendbewertung 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											
Raumabmessungen	Blickrichtung quer	Blickrichtung parallel									
X	Y										
2H	2H	19.9	22.2	20.2	22.5	22.8	19.1	21.4	19.4	21.7	22.0
	3H	19.6	21.9	20.0	22.2	22.5	18.8	21.1	19.1	21.4	21.7
	4H	19.4	21.7	19.8	22.0	22.4	18.6	20.9	19.0	21.2	21.6
	6H	19.3	21.5	19.7	21.8	22.2	18.5	20.7	18.9	21.0	21.4
	8H	19.2	21.4	19.6	21.7	22.1	18.4	20.6	18.8	20.9	21.3
	12H	19.1	21.3	19.5	21.6	22.0	18.3	20.5	18.7	20.8	21.2
4H	2H	19.5	21.8	19.9	22.1	22.5	18.7	21.0	19.1	21.3	21.7
	3H	19.2	21.4	19.6	21.8	22.2	18.4	20.6	18.8	21.0	21.4
	4H	19.0	21.2	19.5	21.6	22.0	18.2	20.4	18.7	20.8	21.2
	6H	18.8	21.0	19.3	21.4	21.8	18.0	20.1	18.5	20.6	21.0
	8H	18.7	20.8	19.2	21.3	21.7	17.9	20.0	18.4	20.5	20.9
	12H	18.6	20.7	19.1	21.1	21.6	17.8	19.9	18.3	20.3	20.8
8H	4H	18.7	20.8	19.2	21.3	21.7	17.9	20.0	18.4	20.4	20.9
	6H	18.6	20.6	19.1	21.1	21.6	17.7	19.8	18.2	20.2	20.7
	8H	18.5	20.5	19.0	20.9	21.5	17.6	19.6	18.2	20.1	20.7
	12H	18.3	20.3	18.9	20.8	21.4	17.5	19.5	18.1	20.0	20.6
12H	4H	18.6	20.7	19.1	21.1	21.6	17.8	19.9	18.3	20.3	20.8
	6H	18.4	20.4	19.0	20.9	21.5	17.6	19.6	18.1	20.1	20.6
	8H	18.3	20.3	18.9	20.8	21.4	17.5	19.5	18.1	20.0	20.6

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 9120 lm