

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E

Spannung: ~230-240V,50-60HZ



Schutzart: IP 20  
nach DIN EN 60598/VDE 0711

**Produktbeschreibung**

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

**Ausführung:** Anbauleuchte für die Deckenmontage, bandfähig, direkt strahlend. Bei Bandmontage optisch durchgehendes Raster. Leuchtengehäuse 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:**

- 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- und Lichtbandmontage über einfaches werkzeugloses Schnellmontagesystem für erhebliche Montagezeitverkürzung. Befestigungsklammern ergeben einen Abstand von 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 115/30W 470M840, Art-Nr. 0206601GF, Abdeckung matt

**Ausführung:** LED-Leuchtmittel RIDI-TUBE, Farbwiedergabe Ra >= 80, Farbortoleranz < 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).

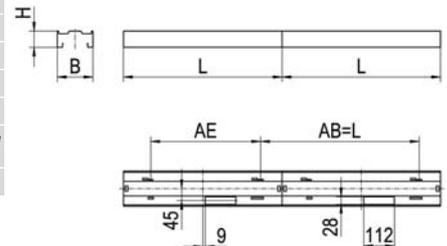
	Art-Nr.	Abd.	Lichtstrom [lm]	Lichtfarbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE 115/30W 470M840	0206601GF	matt	4700	840	30	1150
R-TUBE 115/30W 450M830	0206620GF	matt	4500	830	30	1150
R-TUBE 115/30W 470M865	0206707GF	matt	4700	865	30	1150
R-TUBE 115/19W 280M830	0206575GF	matt	2800	830	19	1150
R-TUBE 115/19W 300M840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

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

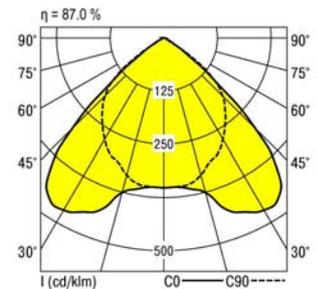
Maße [mm]	
L	1180
B	130
H	60
AB	1180
AE	1000
Bestückung max.	1xR-TUBE 30 W
Gewicht [kg]	2,87



Anzahl Betriebsgeräte	1
Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	13
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]	4089
Leuchtenleistung [W]	35
Leuchteneffizienz [lm/W]	116
Farbortoleranz (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	20.6	21.8	20.9	22.0	22.2	19.8	21.1	20.1	21.3	21.5
	3H	20.4	21.5	20.7	21.8	22.0	19.7	20.8	20.0	21.0	21.2
	4H	20.4	21.4	20.7	21.6	21.9	19.6	20.6	19.9	20.9	21.1
	6H	20.3	21.2	20.6	21.5	21.7	19.5	20.4	19.8	20.7	21.0
	8H	20.2	21.1	20.6	21.4	21.7	19.5	20.4	19.8	20.6	20.9
	12H	20.2	21.0	20.5	21.3	21.6	19.4	20.3	19.8	20.6	20.8
4H	2H	20.5	21.5	20.8	21.7	22.0	19.7	20.7	20.0	21.0	21.2
	3H	20.3	21.2	20.7	21.4	21.7	19.5	20.4	19.9	20.7	21.0
	4H	20.2	21.0	20.6	21.3	21.6	19.4	20.2	19.8	20.5	20.9
	6H	20.1	20.8	20.5	21.2	21.5	19.4	20.0	19.8	20.4	20.7
	8H	20.1	20.7	20.5	21.1	21.5	19.3	19.9	19.7	20.3	20.7
	12H	20.1	20.6	20.5	21.0	21.4	19.3	19.8	19.7	20.2	20.6
8H	4H	20.1	20.7	20.5	21.1	21.5	19.3	19.9	19.7	20.3	20.7
	6H	20.0	20.5	20.5	20.9	21.3	19.3	19.7	19.7	20.1	20.6
	8H	20.0	20.4	20.4	20.8	21.3	19.2	19.6	19.7	20.1	20.5
	12H	19.9	20.3	20.4	20.7	21.2	19.2	19.5	19.6	20.0	20.5
12H	4H	20.1	20.6	20.5	21.0	21.4	19.3	19.8	19.7	20.2	20.6
	6H	20.0	20.4	20.4	20.8	21.3	19.2	19.6	19.7	20.1	20.5
	8H	19.9	20.3	20.4	20.7	21.2	19.2	19.5	19.6	20.0	20.5

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4700 lm