

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



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

**Produktbeschreibung**

Parabolspiegelraster SM, aus reflexionsverstärktem, seidenmatt eloxiertem Reinstaluminium mit Silberbeschichtung. Bei Bandmontage optisch durchlaufend. Leuchtenstirnteile aus UV-beständigem Kunststoff im Lieferumfang enthalten. **Inklusive** Leuchtmittel RIDI-TUBE.

**Farbe** weiß

**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.

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

**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 Converter 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).

**inkl. Leuchtmittel R-TUBE**

**R-TUBE 115-840M0500, Art-Nr. 0206601LD, 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 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 115-840M0500	0206601LD	matt 4775	840	29	1149

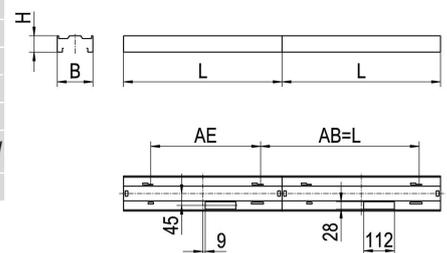
Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

Maße [mm]	
L	1180
B	130
H	60
AB	1180
AE	1000
Bestückung max.	1XR-TUBE 30 W
Gewicht [kg]	3,24

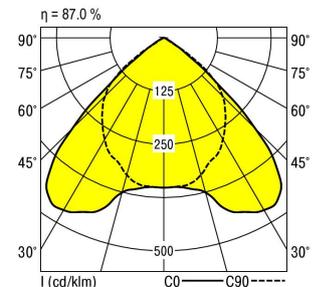


Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	35
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	22

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
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendungsbewertung nach UGR		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p-Decke											
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	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