



Spannung,	~220-240V,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, 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:

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 230 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme.

Betriebsgerät: dimmbar DALI

Dimmbereich: 1-100 %

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, 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 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 145-830M0650	0206997LD	matt 6481	830	41	1449
R-TUBE 145-840M0700	0206173LD	matt 6763	840	41	1449
R-TUBE 145-865M0700	0206176LD	matt 6763	865	41	1449

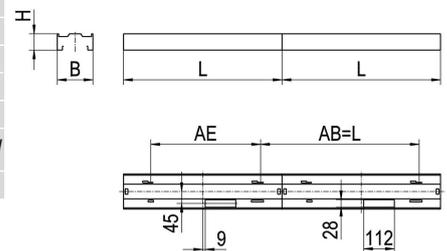
Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	1480
B	130
H	60
AB	1480
AE	1300
Bestückung max.	1XR-TUBE 45 W
Gewicht [kg]	3,16

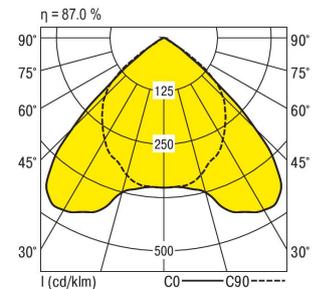


Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	20
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	13

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]	5881
Leuchtenleistung [W]	48
Leuchteneffizienz [lm/W]	122
Farbortoleranz (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		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel					
Raumabmessungen X Y												
2H	2H	21.5	22.7	21.7	22.9	23.1	20.7	21.9	20.9	22.1	22.3	
	3H	21.3	22.4	21.6	22.6	22.9	20.5	21.6	20.8	21.8	22.1	
	4H	21.2	22.2	21.5	22.5	22.7	20.4	21.4	20.7	21.7	21.9	
	6H	21.1	22.1	21.5	22.3	22.6	20.3	21.3	20.6	21.5	21.8	
	8H	21.1	22.0	21.4	22.3	22.5	20.3	21.2	20.6	21.4	21.7	
	12H	21.0	21.9	21.4	22.2	22.5	20.2	21.1	20.6	21.4	21.7	
4H	2H	21.3	22.3	21.6	22.6	22.8	20.5	21.5	20.8	21.8	22.0	
	3H	21.2	22.0	21.5	22.3	22.6	20.3	21.2	20.7	21.5	21.8	
	4H	21.1	21.8	21.4	22.2	22.5	20.3	21.0	20.6	21.3	21.7	
	6H	21.0	21.7	21.4	22.0	22.4	20.2	20.8	20.6	21.2	21.6	
	8H	20.9	21.6	21.4	21.9	22.3	20.1	20.7	20.5	21.1	21.5	
	12H	20.9	21.5	21.3	21.8	22.2	20.1	20.6	20.5	21.0	21.4	
8H	4H	20.9	21.6	21.4	21.9	22.3	20.1	20.7	20.5	21.1	21.5	
	6H	20.9	21.3	21.3	21.7	22.2	20.1	20.5	20.5	20.9	21.4	
	8H	20.8	21.2	21.3	21.7	22.1	20.0	20.4	20.5	20.9	21.3	
	12H	20.8	21.1	21.3	21.6	22.1	20.0	20.3	20.5	20.8	21.3	
	12H	4H	20.9	21.5	21.3	21.8	22.2	20.1	20.6	20.5	21.0	21.4
		6H	20.8	21.2	21.3	21.7	22.1	20.0	20.4	20.5	20.9	21.3
8H		20.8	21.1	21.3	21.6	22.1	20.0	20.3	20.4	20.8	21.3	

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 6760 lm