



Spannung,	~220-240V,50-60HZ
Schutzart:	IP 20
Prüfzeichen	

Produktbeschreibung

Parabolspiegelastrer 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. 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:

- 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]	Licht-farbe	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
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

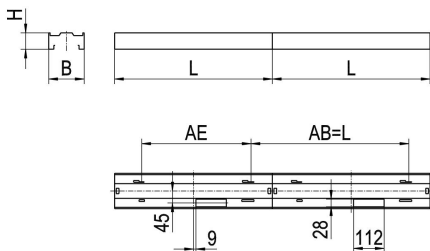
Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

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

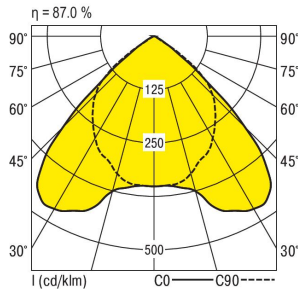


Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	23
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	14

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
Farborttoleranz (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	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