



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

Produktbeschreibung

Parabolspiegelraster SM aus hochreflektierendem, seidenmatt eloxiertem Reinstaluminium mit Silberbeschichtung.
Für Leuchtmittel RIDI-TUBE.

Farbe weiß

Ausführung: Anbauleuchte für Decken- oder Pendelmontage, bandfähig, direkt strahlend. Eckiges Stahlblechgehäuse mit quadratischem Querschnitt, Oberfläche weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Eingeschweißte Mehrfachfunktionsstirnteile. Kopfspiegel aus hochreflektierendem, seidenmatt eloxiertem Reinstaluminium mit Silberbeschichtung. Raster beidseitig abklappbar und selbstständig in die elektrischen Schutzmaßnahmen einbezogen. Für Leuchtmittel RIDI-TUBE (separat zu bestellen).

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, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme.

Betriebsgerät: dimmbar DALI

Montage: Einzel- oder Lichtbandmontage. Patentierter Schnellverbindungsmechanismus für Bandmontage. Deckenmontage mit beiliegendem Zubehör. Pendelmontage mit entsprechenden Befestigungsätzen, siehe Zubehör.

Empfohlene RIDI-TUBE

R-TUBE 115-840M0500, Art-Nr. 0206601LD, 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. [mm]	Lichtstrom [lm]	Lichtfarbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE 115-840M0500	0206601LD	matt 4775	840	29	1149
R-TUBE 115-830M0450	0206620LD	matt 4575	830	29	1149
R-TUBE 115-865M0500	0206707LD	matt 4775	865	29	1149
R-TUBE-G2 115-830M0300	1206575LD	matt 2890	830	18	1149
R-TUBE-G2 115-840M0300	1206576LD	matt 3020	840	18	1149
R-TUBE-G2 115-865M0300	1206722LD	matt 3020	865	18	1149
R-TUBE 115-830M0300	0206575LD	matt 2893	830	18	1149
R-TUBE 115-840M0300	0206576LD	matt 3019	840	18	1149
R-TUBE 115-865M0300	0206722LD	matt 3019	865	18	1149

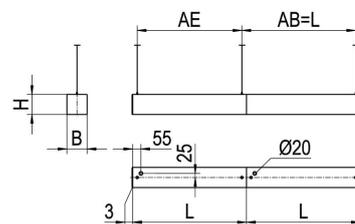
Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

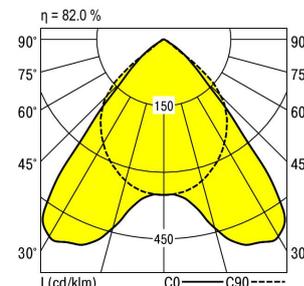
Maße [mm]	
L	1180
B	90
H	90
AE	1130
Bestückung max.	1XR-TUBE 30 W
Gewicht [kg]	3,2



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A
Nennlebensdauer-LED	L80B50	
Betriebsdauer [h]	50.000	
Umgebungstemp. tq [°C]	25	

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 60
UTE	0.82B
Leuchtenlichtstrom [lm]	3854
Leuchtenleistung [W]	35
Leuchteneffizienz [lm/W]	110
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM



Blendungsbewertung 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	20.0	21.1	20.2	21.3	21.5	20.0	21.1	20.2	21.3	21.5
2H	2H	19.7	20.8	20.0	21.0	21.2	19.7	20.8	20.0	21.0	21.2
	3H	19.5	20.5	19.8	20.7	21.0	19.8	20.8	20.1	21.0	21.2
	4H	19.5	20.4	19.8	20.6	20.8	19.7	20.6	20.0	20.9	21.1
	6H	19.4	20.2	19.7	20.5	20.7	19.7	20.5	20.0	20.7	21.0
	8H	19.4	20.1	19.7	20.4	20.7	19.6	20.4	20.0	20.7	21.0
	12H	19.3	20.0	19.6	20.3	20.6	19.6	20.3	19.9	20.6	20.9
4H	2H	19.5	20.4	19.8	20.7	20.9	19.8	20.7	20.1	20.9	21.2
	3H	19.4	20.1	19.7	20.4	20.7	19.7	20.4	20.0	20.7	21.0
	4H	19.3	20.0	19.7	20.3	20.6	19.6	20.2	19.9	20.5	20.9
	6H	19.2	19.8	19.6	20.1	20.5	19.5	20.1	19.9	20.4	20.8
	8H	19.2	19.7	19.6	20.1	20.5	19.4	20.0	19.8	20.3	20.7
	12H	19.1	19.6	19.6	20.0	20.4	19.4	19.9	19.8	20.3	20.7
8H	4H	19.2	19.7	19.6	20.1	20.5	19.4	20.0	19.8	20.3	20.7
	6H	19.1	19.5	19.5	19.9	20.3	19.4	19.8	19.8	20.2	20.6
	8H	19.1	19.4	19.5	19.8	20.3	19.3	19.7	19.8	20.1	20.6
	12H	19.0	19.3	19.5	19.8	20.2	19.3	19.6	19.7	20.0	20.5
12H	4H	19.1	19.6	19.6	20.0	20.4	19.4	19.9	19.8	20.2	20.6
	6H	19.1	19.4	19.5	19.8	20.3	19.3	19.7	19.8	20.1	20.5
	8H	19.0	19.3	19.5	19.8	20.2	19.3	19.6	19.7	20.0	20.5

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4700 lm