



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

Produktbeschreibung

Parabolspiegelraster SM aus seidenmatt eloxiertem Reinstaluminium mit Silberbeschichtung. Für Leuchtmittel RIDI-TUBE 360 (separat zu bestellen).

Farbe weiß

Ausführung: Einzelleuchte LED für die Pendelmontage mit sehr flachem Leuchtengehäuse. Gehäuse mit fugenfreier Unterseite, aus Stahlblech gekantet, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. Abdeckblech auf Leuchtenoberseite mit großen Öffnungen für den Indirektanteil. Gehäuserückseite mit Befestigungsöffnungen für die stufenweise (35mm), längsseitig variable Leuchtenbefestigung mit Seilpendeln. Für Leuchtmittel RIDI-TUBE 360 (separat zu bestellen), annähernd 360° abstrahlend.

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. Eigenständige Einstellung des exakt benötigten Stroms durch Sockel-Res.

Elektrische Ausführungen:

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

Betriebsgerät: dimmbar DALI

Montage: Die Leuchten sind mit Zubehör für die Pendelmontage mit Seilpendel geeignet. Seilpendel, Länge 1,5 Meter ZSPT2Z 190 für F-LINE-RT1..., bzw. ZSPT2Z 295 für F-LINE-RT2... separat zu bestellen (siehe Zubehör). Netz-zuleitung, Länge 1,5 Meter mit transparentem Mantel, separat zu bestellen (siehe Zubehör). Für die Herstellung von F-LINE-Konstrukten sind Verbindungsstücke gerade, in L-, in T- und in Kreuzform lieferbar.

Empfohlene RIDI-TUBE

Ausführung: LED-Leuchtmittel RIDI-TUBE 360, Farbwiedergabe Ra >= 80, Farbortoleranz < 3 Step Mac Adam (initial), Schutzart IP20. LED-Module als Linearplatine ausgebildet, beidseitig bestückt bei 70% Direktlicht und 30% Indirektanteil. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. Linearplatine eingeschoben. 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]
RT360 145-840M0600	0206981LD	matt 5900	840	36	1443
RT360 145-830M0550	0206980LD	matt 5600	830	36	1443
RT360 145-865M0600	0206982LD	matt 5900	865	36	1443
RT360 145-830M0350	0206942LD	matt 3400	830	21	1443
RT360 145-840M0350	0206943LD	matt 3600	840	21	1443
RT360 145-865M0350	0206944LD	matt 3600	865	21	1443
RT360 145-830M0450	0206951LD	matt 4400	830	27	1443
RT360 145-840M0450	0206952LD	matt 4600	840	27	1443
RT360 145-865M0450	0206953LD	matt 4600	865	27	1443

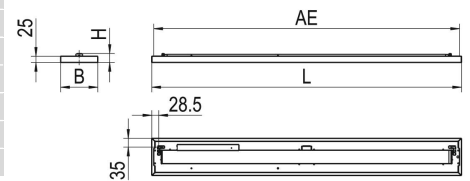
Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

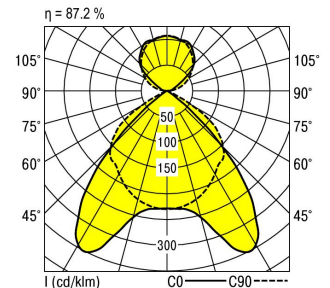
Maße [mm]	
L	1553
B	150
H	37
AE min	1140
AE max	1490
Gewicht [kg]	4,2



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	24
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	25		

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	66.0
Phi_o [%]	34.0
LITG/DIN	B 53
UTE	0.58C 0.30T
Leuchtenlichtstrom [lm]	5058
Leuchtenleistung [W]	43
Leuchteneffizienz [lm/W]	117
Farbortoleranz (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										
2H	2H	18.2	19.3	18.8	19.8	20.3	19.8	20.9	20.3	21.4	21.9
	3H	17.9	18.8	18.5	19.4	20.0	19.5	20.5	20.1	21.0	21.6
	4H	17.7	18.6	18.3	19.2	19.8	19.4	20.2	20.0	20.8	21.4
	6H	17.6	18.3	18.2	18.9	19.6	19.2	20.0	19.8	20.6	21.3
	8H	17.5	18.2	18.1	18.8	19.5	19.1	19.9	19.7	20.5	21.2
12H	17.4	18.1	18.0	18.7	19.5	19.0	19.7	19.7	20.4	21.1	
4H	2H	17.9	18.8	18.5	19.3	20.0	19.4	20.2	20.0	20.8	21.5
	3H	17.5	18.3	18.2	18.9	19.6	19.1	19.8	19.7	20.4	21.2
	4H	17.3	18.0	18.0	18.7	19.4	18.9	19.5	19.6	20.2	21.0
	6H	17.1	17.7	17.9	18.4	19.3	18.7	19.3	19.4	20.0	20.8
	8H	17.0	17.6	17.8	18.3	19.2	18.6	19.1	19.3	19.8	20.7
12H	16.9	17.4	17.7	18.2	19.1	18.5	19.0	19.2	19.7	20.6	
8H	4H	17.0	17.6	17.8	18.3	19.2	18.6	19.1	19.3	19.8	20.7
	6H	16.8	17.3	17.6	18.0	18.9	18.3	18.8	19.1	19.6	20.5
	8H	16.7	17.1	17.5	17.9	18.8	18.2	18.6	19.0	19.4	20.4
	12H	16.6	16.9	17.4	17.8	18.7	18.1	18.5	18.9	19.3	20.3
12H	4H	16.9	17.4	17.7	18.2	19.1	18.5	19.0	19.2	19.7	20.6
	6H	16.7	17.1	17.5	17.9	18.8	18.2	18.6	19.0	19.4	20.4
	8H	16.6	16.9	17.4	17.7	18.7	18.1	18.5	18.9	19.3	20.3

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 5800 lm