

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E

Spannung: ~220-240V,50-60HZ



Schutzart: IP 20  
nach DIN EN 60598/VDE 0711

**Produktbeschreibung**

Parabolspiegelraster SM aus seidenmatt eloxiertem Reinstaluminium mit Silberbeschichtung. Inkl. Leuchtmittel RIDI-TUBE 360, matt.

**Ausführung:** Einzeleuchte LED für die Pendelmontage mit sehr flachem Leuchtengehäuse. Gehäuse mit fugenfreier Unterseite, aus Stahlblech gekantet, weiß (ähnlich RAL9016) oder silber (-SI; ähnlich RAL9006) pulverbeschichtet. Abdeckblech auf Leuchtenoberseite mit großen Öffnungen für den Indirektanteil. Gehäuserückseite mit Befestigungsöffnungen für die stufenweise (35mm), längsseitig variable Leuchtenbefestigung mit Seilpendeln. Leuchtmittel: RIDI-TUBE 360, matt, annähernd 360° abstrahlend.

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. 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. Geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen.

**Montage:** Die Leuchten sind für die Pendelmontage mit Seilpendel geeignet. Inklusive Seilpendel, Länge 1,5 Meter ZSPT2Z 190 für F-LINE-RT1..., bzw. ZSPT2Z 295 für F-LINE-RT2...

Netzzuleitung, Länge 1,5 Meter mit transparentem Mantel vormontiert. Lichtbandmontage mit Zubehör Leuchtenverbinder F-LINE-VS möglich.

**inkl. Leuchtmittel RT360**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

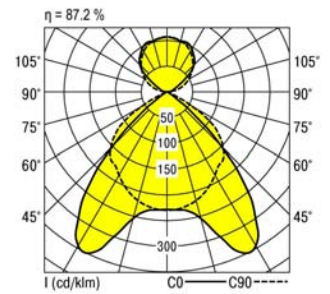
Maße [mm]	
L	1553
B	150
H	37
AE min	1140
AE max	1490
Bestückung	1xRT360 25 W
Gewicht [kg]	4,2



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]	3139
Leuchtenleistung [W]	25
Leuchteneffizienz [lm/W]	125
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		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	Blickrichtung quer	Blickrichtung parallel									
X	Y										
2H	2H	16.6	17.6	17.1	18.1	18.7	18.2	19.2	18.7	19.7	20.3
	3H	16.3	17.2	16.8	17.7	18.3	17.9	18.8	18.4	19.4	20.0
	4H	16.1	16.9	16.7	17.5	18.2	17.7	18.6	18.3	19.1	19.8
	6H	15.9	16.7	16.5	17.3	18.0	17.5	18.3	18.2	18.9	19.6
	8H	15.8	16.6	16.4	17.2	17.9	17.4	18.2	18.1	18.8	19.5
	12H	15.7	16.4	16.4	17.1	17.8	17.4	18.1	18.0	18.7	19.4
4H	2H	16.2	17.1	16.8	17.7	18.3	17.7	18.6	18.3	19.2	19.8
	3H	15.9	16.6	16.5	17.2	18.0	17.4	18.1	18.1	18.8	19.5
	4H	15.7	16.4	16.4	17.0	17.8	17.2	17.9	17.9	18.5	19.3
	6H	15.5	16.1	16.2	16.8	17.6	17.0	17.6	17.7	18.3	19.1
	8H	15.4	15.9	16.1	16.6	17.5	16.9	17.5	17.7	18.2	19.0
	12H	15.3	15.8	16.0	16.5	17.4	16.8	17.3	17.6	18.0	18.9
8H	4H	15.4	15.9	16.1	16.6	17.5	16.9	17.4	17.6	18.2	19.0
	6H	15.2	15.6	16.0	16.4	17.3	16.7	17.1	17.5	17.9	18.8
	8H	15.0	15.4	15.9	16.2	17.2	16.6	17.0	17.4	17.8	18.7
	12H	14.9	15.3	15.8	16.1	17.1	16.5	16.8	17.3	17.6	18.6
12H	4H	15.3	15.8	16.0	16.5	17.4	16.8	17.3	17.6	18.0	18.9
	6H	15.0	15.4	15.9	16.2	17.2	16.6	17.0	17.4	17.8	18.7
	8H	14.9	15.3	15.8	16.1	17.1	16.5	16.8	17.3	17.6	18.6

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 3600 lm