

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: Einzelleuchte 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:

- el. Konv.: Elektronischer 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 ZSPT22 190 für F-LINE-RT1..., bzw. ZSPT22 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

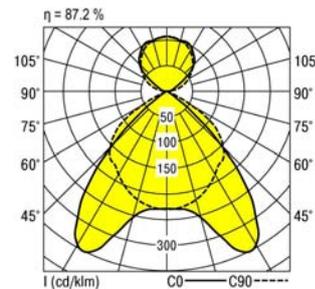
Maße [mm]	
L	1553
B	150
H	37
AE min	1140
AE max	1490
Bestückung	1xRT360 30 W
Gewicht [kg]	4,2



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]	3924
Leuchtenleistung [W]	32
Leuchteneffizienz [lm/W]	122
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	17.4	18.4	17.9	18.9	19.4	18.9	20.0	19.5	20.5	21.0
	3H	17.0	18.0	17.6	18.5	19.1	18.7	19.6	19.2	20.1	20.7
	4H	16.9	17.7	17.4	18.3	18.9	18.5	19.3	19.1	19.9	20.6
	6H	16.7	17.5	17.3	18.1	18.7	18.3	19.1	18.9	19.7	20.4
	8H	16.6	17.3	17.2	18.0	18.7	18.2	19.0	18.9	19.6	20.3
	12H	16.5	17.2	17.1	17.8	18.6	18.1	18.9	18.8	19.5	20.2
4H	2H	17.0	17.9	17.6	18.5	19.1	18.5	19.4	19.1	19.9	20.6
	3H	16.7	17.4	17.3	18.0	18.7	18.2	18.9	18.8	19.5	20.3
	4H	16.5	17.1	17.2	17.8	18.6	18.0	18.7	18.7	19.3	20.1
	6H	16.3	16.8	17.0	17.5	18.4	17.8	18.4	18.5	19.1	19.9
	8H	16.2	16.7	16.9	17.4	18.3	17.7	18.2	18.4	19.0	19.8
	12H	16.1	16.6	16.8	17.3	18.2	17.6	18.1	18.4	18.8	19.7
8H	4H	16.2	16.7	16.9	17.4	18.3	17.7	18.2	18.4	18.9	19.8
	6H	15.9	16.4	16.7	17.1	18.1	17.5	17.9	18.3	18.7	19.6
	8H	15.8	16.2	16.6	17.0	18.0	17.4	17.7	18.2	18.5	19.5
	12H	15.7	16.1	16.5	16.9	17.9	17.2	17.6	18.1	18.4	19.4
12H	4H	16.0	16.5	16.8	17.3	18.2	17.6	18.1	18.3	18.8	19.7
	6H	15.8	16.2	16.6	17.0	18.0	17.3	17.7	18.2	18.5	19.5
	8H	15.7	16.1	16.5	16.9	17.9	17.2	17.6	18.1	18.4	19.4

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4500 lm