

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

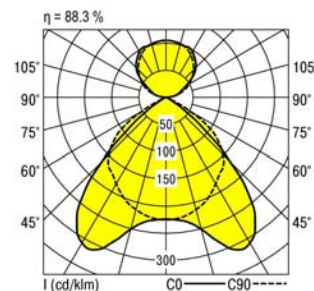
Maße [mm]	
L	1553
B	204
H	37
AE min	1140
AE max	1490
Bestückung	2xRT360 30 W
Gewicht [kg]	5,11



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

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	64.0
Phi_o [%]	36.0
LITG/DIN	B 53
UTE	0.57C 0.32T
Leuchtenlichtstrom [lm]	7947
Leuchtenleistung [W]	64
Leuchteneffizienz [lm/W]	124
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendungsbewertung nach UGR		70					50				
		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		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Raumabmessungen		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
X	Y										
2H	2H	17.8	19.1	18.2	19.5	19.9	18.7	20.0	19.1	20.4	20.7
	3H	17.5	18.7	18.0	19.1	19.6	18.4	19.6	18.8	20.0	20.5
	4H	17.4	18.5	17.8	18.9	19.4	18.2	19.4	18.7	19.8	20.3
	6H	17.2	18.3	17.7	18.7	19.2	18.1	19.1	18.6	19.6	20.1
	8H	17.1	18.1	17.6	18.6	19.1	18.0	19.0	18.5	19.5	20.0
12H	17.0	18.0	17.5	18.5	19.0	17.9	18.9	18.4	19.4	19.9	
4H	2H	17.5	18.6	18.0	19.1	19.5	18.3	19.4	18.8	19.9	20.3
	3H	17.2	18.2	17.7	18.7	19.2	18.0	19.0	18.5	19.5	20.0
	4H	17.0	17.9	17.5	18.4	19.0	17.8	18.7	18.3	19.3	19.8
	6H	16.8	17.6	17.4	18.2	18.8	17.6	18.5	18.2	19.0	19.6
	8H	16.7	17.5	17.3	18.1	18.7	17.5	18.3	18.1	18.9	19.5
12H	16.6	17.4	17.2	18.0	18.6	17.4	18.2	18.0	18.8	19.4	
8H	4H	16.7	17.5	17.3	18.1	18.7	17.5	18.3	18.1	18.9	19.5
	6H	16.5	17.2	17.1	17.8	18.5	17.3	18.0	17.9	18.6	19.3
	8H	16.4	17.0	17.0	17.7	18.4	17.2	17.9	17.8	18.5	19.2
	12H	16.2	16.9	16.9	17.5	18.3	17.1	17.7	17.7	18.4	19.1
12H	4H	16.6	17.3	17.2	17.9	18.6	17.4	18.2	18.0	18.8	19.4
	6H	16.3	17.0	17.0	17.7	18.4	17.2	17.9	17.8	18.5	19.2
	8H	16.2	16.9	16.9	17.5	18.3	17.1	17.7	17.7	18.4	19.1

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 9000 lm