F-LINE-RT1X115/20ND-SM-SET (schaltbar)

0650580//673683

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 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

Ausführung: LED-Leuchtmittel RIDI-TUBE 360, Farbwiedergabe Ra >= 80, Farborttoleranz < 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 115/20W 300M840	0206933	matt	3000	840	20	1150

Produktbild

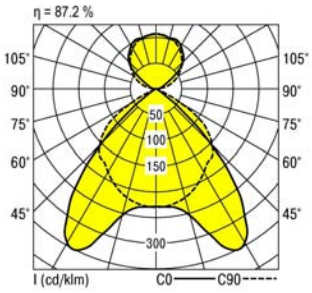
Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	1253
B	150
H	37
AE min	840
AE max	1190
Bestückung	1xRT360 20 W
Gewicht [kg]	3,3

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]	2616
Leuchtenleistung [W]	21
Leuchteneffizienz [lm/W]	124
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendungsbewertung nach UGR											
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	16.8	17.8	17.3	18.3	18.8	18.3	19.4	18.9	19.9	20.4
	3H	16.4	17.4	17.0	17.9	18.5	18.1	19.0	18.6	19.5	20.1
	4H	16.2	17.1	16.8	17.7	18.3	17.9	18.7	18.5	19.3	20.0
	6H	16.1	16.9	16.7	17.5	18.1	17.7	18.5	18.3	19.1	19.8
	8H	16.0	16.7	16.6	17.4	18.1	17.6	18.4	18.3	19.0	19.7
	12H	15.9	16.6	16.5	17.2	18.0	17.5	18.3	18.2	18.9	19.6
4H	2H	16.4	17.3	17.0	17.8	18.5	17.9	18.8	18.5	19.3	20.0
	3H	16.1	16.8	16.7	17.4	18.1	17.6	18.3	18.2	18.9	19.7
	4H	15.9	16.5	16.6	17.2	18.0	17.4	18.1	18.1	18.7	19.5
	6H	15.7	16.2	16.4	16.9	17.8	17.2	17.8	17.9	18.5	19.3
	8H	15.6	16.1	16.3	16.8	17.7	17.1	17.6	17.8	18.3	19.2
	12H	15.5	15.9	16.2	16.7	17.6	17.0	17.5	17.7	18.2	19.1
8H	4H	15.6	16.1	16.3	16.8	17.7	17.1	17.6	17.8	18.3	19.2
	6H	15.3	15.8	16.1	16.5	17.5	16.9	17.3	17.7	18.1	19.0
	8H	15.2	15.6	16.0	16.4	17.4	16.7	17.1	17.6	17.9	18.9
	12H	15.1	15.5	15.9	16.3	17.3	16.6	17.0	17.5	17.8	18.8
12H	4H	15.4	15.9	16.2	16.7	17.6	17.0	17.5	17.7	18.2	19.1
	6H	15.2	15.6	16.0	16.4	17.4	16.7	17.1	17.6	17.9	18.9
	8H	15.1	15.5	15.9	16.3	17.2	16.6	17.0	17.5	17.8	18.8

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 3000 lm

Dieses Datenblatt wurde sorgfältig erstellt. Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Formelle und technische Änderungen behalten wir uns vor. 03/2018