



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:

- el. Konv.: Elektronischer Converter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme.

Betriebsgerät: schaltbar

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 [W]	Leistung [W]	L [mm]
RT360 115-840M0300	0206933LD matt	3000	840	18	1143
RT360 115-830M0300	0206932LD matt	2900	830	18	1143
RT360 115-865M0300	0206934LD matt	3000	865	18	1143

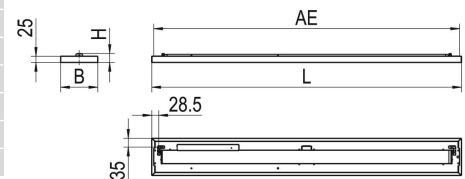
Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

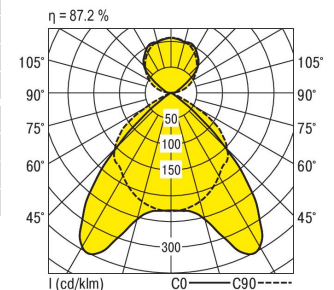
Maße [mm]	
L	1253
B	150
H	37
AE min	840
AE max	1190
Gewicht [kg]	3,3



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 [%]	66.48
Phi_o [%]	33.52
LITG/DIN	B 53
UTE	0.58C 0.29T
Leuchtenlichtstrom [lm]	2607
Leuchtenleistung [W]	21
Leuchteneffizienz [lm/W]	124
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM



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	17.1	18.1	17.6	18.6	19.1	18.7	19.7	19.2	20.2	20.8
	3H	16.7	17.7	17.3	18.2	18.8	18.4	19.3	18.9	19.8	20.5
	4H	16.6	17.4	17.2	18.0	18.6	18.2	19.1	18.8	19.6	20.3
	6H	16.4	17.2	17.0	17.8	18.4	18.0	18.8	18.7	19.4	20.1
	8H	16.3	17.0	16.9	17.7	18.4	17.9	18.7	18.6	19.3	20.0
12H	16.2	16.9	16.9	17.6	18.3	17.8	18.6	18.5	19.2	19.9	
4H	2H	16.7	17.6	17.3	18.1	18.8	18.2	19.1	18.8	19.6	20.3
	3H	16.4	17.1	17.0	17.7	18.4	17.9	18.6	18.5	19.2	20.0
	4H	16.2	16.8	16.8	17.5	18.3	17.7	18.4	18.4	19.0	19.8
	6H	16.0	16.5	16.7	17.2	18.1	17.5	18.1	18.2	18.8	19.6
	8H	15.9	16.4	16.6	17.1	18.0	17.4	17.9	18.1	18.7	19.5
12H	15.8	16.3	16.5	17.0	17.9	17.3	17.8	18.1	18.5	19.4	
8H	4H	15.8	16.4	16.6	17.1	18.0	17.4	17.9	18.1	18.6	19.5
	6H	15.6	16.1	16.4	16.8	17.8	17.2	17.6	18.0	18.4	19.3
	8H	15.5	15.9	16.3	16.7	17.7	17.1	17.5	17.9	18.2	19.2
	12H	15.4	15.8	16.2	16.6	17.6	16.9	17.3	17.8	18.1	19.1
12H	4H	15.7	16.2	16.5	17.0	17.9	17.3	17.8	18.0	18.5	19.4
	6H	15.5	15.9	16.3	16.7	17.7	17.1	17.5	17.9	18.2	19.2
	8H	15.4	15.8	16.2	16.6	17.5	16.9	17.3	17.8	18.1	19.1

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 2990 lm