



Spannung, ~230-240V,50-60HZ
 Schutzart: IP 20
 nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung **Produktbild**

Opale Profilabdeckung aus UV-beständigem PMMA mit satiniertes Oberfläche.
 Für Leuchtmittel RIDI-TUBE.
Farbe weiß
Ausführung: Einzelleuchte für die Pendelmontage mit sehr flachem Leuchtengehäuse.
 Gehäuse mit fugenfreier Unterseite, aus Stahlblech gekantet, weiß (ähnlich RAL9016) oder
 silber (-SI; ähnlich RAL9006) pulverbeschichtet. Gehäuserückseite mit Befestigungsöffnungen
 für die stufenweise (35mm), variable Leuchtenbefestigung mit Seilpendeln. Für Leuchtmittel
 RIDI-TUBE (separat zu bestellen).
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.
Elektrische Ausführungen:
 • dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 230 Volt, 0/50-60 Hz und innen
 liegender Anschlussklemme.



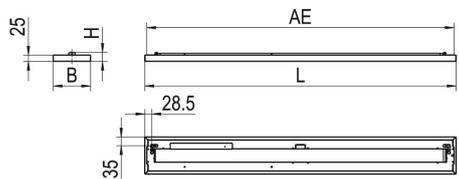
Betriebsgerät: dimmbar DALI
Montage: Die Leuchten sind mit Zubehör für die Pendelmontage mit Seilpendel oder für
 direkte Deckenmontage geeignet.
 Seilpendelmontage F-LINE 1.. mit ZSPT2Z 190, F-LINE 2.. mit ZSPT2Z 295.
 Für die Herstellung von F-LINE-Konstrukten sind Verbindungsstücke gerade, in L-, in T- und
 in Kreuzform lieferbar.

Empfohlene RIDI-TUBE

R-TUBE 115-840M0500, Art-Nr. O206601LD, Abdeckung matt
Ausführung: LED-Leuchtmittel RIDI-TUBE, Farbwiedergabe Ra >= 80, Farborttoleranz < 3
 Step Mac Adam (initial). LED-Module als Linearplatine ausgebildet. Mid-Power LEDs für
 gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. Grundprofil aus stranggepresstem
 Aluminium für optimales Thermomanagement. Linearplatine kontinuierlich über die gesamte
 Länge mit Grundprofil verschränkt. Abdeckung aus satiniertem PMMA für effiziente
 Lichtauskopplung, Fassung aus robustem PC weiß.
 Betrieb mit einem externen LED-Treiber (in Leuchte verbaut), Konstantstrom,
 Schutzkleinspannung kleiner 60 Volt (SELV-konform).

Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	1253
B	150
H	45
AE min	840
AE max	1190
Bestückung max.	1XR-TUBE 30 W
Gewicht [kg]	3,7



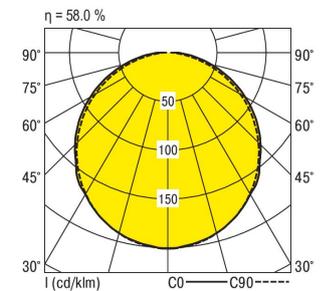
Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	36
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	25		

	Art-Nr.	Abd.	Lichtstrom [lm]	Licht-farbe [W]	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE 115-840M0500	O206601LD	matt	4775	840	29	1149
R-TUBE 115-830M0450	O206620LD	matt	4575	830	29	1149
R-TUBE 115-865M0500	O206707LD	matt	4775	865	29	1149
R-TUBE-G2 115-830M0300	1206575LD	matt	2890	830	18	1149
R-TUBE-G2 115-840M0300	1206576LD	matt	3020	840	18	1149
R-TUBE-G2 115-865M0300	1206722LD	matt	3020	865	18	1149
R-TUBE 115-830M0300	O206575LD	matt	2893	830	18	1149
R-TUBE 115-840M0300	O206576LD	matt	3019	840	18	1149
R-TUBE 115-865M0300	O206722LD	matt	3019	865	18	1149

Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 40
UTE	0.58E
Leuchtenlichtstrom [lm]	2772
Leuchtenleistung [W]	34
Leuchteneffizienz [lm/W]	81
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM



	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p-Decke											
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	21.5	23.0	21.8	23.2	23.4	21.3	22.8	21.6	23.0	23.2
3H	3H	23.1	24.5	23.4	24.7	25.0	22.8	24.2	23.1	24.4	24.6
4H	4H	23.8	25.1	24.1	25.3	25.6	23.4	24.7	23.7	24.9	25.2
6H	6H	24.4	25.6	24.7	25.8	26.1	23.8	25.0	24.2	25.3	25.6
8H	8H	24.6	25.8	25.0	26.0	26.3	24.0	25.1	24.3	25.4	25.7
12H	12H	24.8	25.9	25.2	26.2	26.5	24.0	25.1	24.4	25.4	25.7
4H	2H	22.1	23.4	22.5	23.7	23.9	22.0	23.3	22.3	23.5	23.8
3H	3H	24.0	25.0	24.3	25.3	25.6	23.7	24.8	24.1	25.1	25.4
4H	4H	24.8	25.8	25.2	26.1	26.4	24.4	25.4	24.8	25.7	26.1
6H	6H	25.5	26.4	25.9	26.7	27.1	24.9	25.8	25.4	26.2	26.6
8H	8H	25.8	26.6	26.2	27.0	27.4	25.1	25.9	25.6	26.3	26.7
12H	12H	26.1	26.8	26.5	27.2	27.6	25.3	26.0	25.7	26.4	26.8
8H	4H	25.1	25.9	25.5	26.3	26.7	24.7	25.5	25.1	25.9	26.3
6H	6H	26.0	26.6	26.4	27.0	27.5	25.5	26.1	25.9	26.5	27.0
8H	8H	26.4	27.0	26.9	27.4	27.9	25.7	26.3	26.2	26.8	27.2
12H	12H	26.8	27.3	27.2	27.7	28.2	25.9	26.5	26.4	26.9	27.4
12H	4H	25.1	25.8	25.5	26.2	26.6	24.8	25.5	25.2	25.9	26.3
6H	6H	26.0	26.6	26.5	27.1	27.5	25.5	26.1	26.0	26.6	27.0
8H	8H	26.5	27.0	27.0	27.5	28.0	25.9	26.4	26.4	26.9	27.3

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4780 lm