

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

Spannung, ~220-240V,50-60HZ



Schutzart: IP 40  
Prüfzeichen:

**Produktbeschreibung**

Kunststoffstirnteile beidseitig geschlossen. Schutzart IP 40. **Inklusive** Leuchtmittel RIDI-TUBE.

**Farbe** weiß

**Ausführung:** Einzelleuchte für Decken- oder Wandmontage. Alu-Strangpressprofil, weiß pulverbeschichtet, Farbe ähnlich RAL9016, mit Kunststoffstirnteilen aus UV-beständigem Polyamid. Wanne aus opalem, UV-beständigem PMMA mit satinierter Oberfläche. Wanne ohne Verschlüsse direkt auf das Aluminiumprofil werkzeuglos aufgeclipst. Leuchtmittel: RIDI-TUBE.

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.

**Elektrische Ausführungen:**

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

**Betriebsgerät:** schaltbar

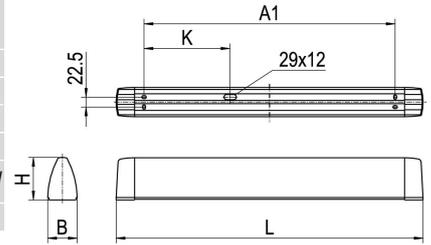
**Montage:** Direkte Decken- oder Wandmontage ohne weiteres Zubehör.

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

Maße [mm]	
L	1260
B	67
H	97
A1	1132
K	590
Bestückung max.	1XR-TUBE 30 W
Gewicht [kg]	2



**inkl. Leuchtmittel R-TUBE**



**R-TUBE 115-840M0500, Art-Nr. 0206601LD, 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 satinierem 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).

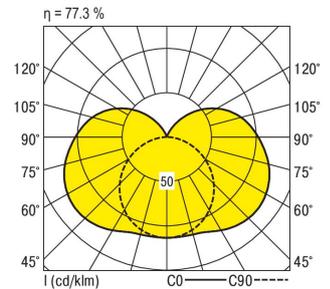
Art-Nr.	Abd.	Lichtstrom [lm]	Lichtfarbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE 115-840M0500	0206601LD	matt 4775	840	29	1149

Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	70
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	25		

Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

**Lichttechnische Daten**

Phi_u [%]	73.9
Phi_o [%]	26.1
LITG/DIN	B 21
UTE	0.57H 0.20T
Leuchtenlichtstrom [lm]	3695
Leuchtenleistung [W]	34
Leuchteneffizienz [lm/W]	108
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Raumabmessungen		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
X	Y	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
2H	2H	18.2	19.8	18.5	20.1	20.5	15.9	17.6	16.3	17.9	18.3
	3H	20.5	22.0	20.9	22.4	22.8	17.3	18.9	17.7	19.3	19.7
	4H	21.7	23.1	22.1	23.6	24.0	17.9	19.4	18.3	19.8	20.2
	6H	22.8	24.2	23.3	24.6	25.1	18.2	19.6	18.7	20.1	20.6
	8H	23.3	24.7	23.8	25.2	25.6	18.3	19.7	18.8	20.1	20.6
	12H	23.9	25.2	24.3	25.6	26.2	18.4	19.7	18.9	20.2	20.7
4H	2H	18.6	20.1	19.0	20.5	20.9	17.0	18.5	17.4	18.9	19.4
	3H	21.2	22.5	21.6	22.9	23.5	18.7	20.0	19.2	20.5	21.0
	4H	22.5	23.7	23.0	24.2	24.8	19.4	20.7	19.9	21.2	21.7
	6H	23.8	24.9	24.3	25.5	26.1	19.9	21.1	20.5	21.6	22.2
	8H	24.4	25.5	25.0	26.1	26.7	20.1	21.2	20.7	21.7	22.3
	12H	25.0	26.1	25.6	26.6	27.3	20.2	21.2	20.7	21.8	22.4
8H	4H	22.7	23.8	23.3	24.3	24.9	20.2	21.3	20.8	21.9	22.5
	6H	24.2	25.2	24.8	25.8	26.5	21.1	22.0	21.7	22.6	23.3
	8H	25.0	25.9	25.7	26.5	27.2	21.4	22.3	22.1	22.9	23.6
	12H	25.8	26.6	26.5	27.3	28.0	21.7	22.5	22.3	23.1	23.8
12H	4H	22.7	23.7	23.2	24.3	24.9	20.4	21.4	21.0	22.0	22.6
	6H	24.3	25.2	24.9	25.8	26.5	21.4	22.3	22.0	22.9	23.6
	8H	25.2	26.0	25.8	26.6	27.3	21.9	22.7	22.6	23.4	24.1

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4780 lm