

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 3000 Kelvin (830)

**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 Converter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme.

**Betriebsgerät:** schaltbar

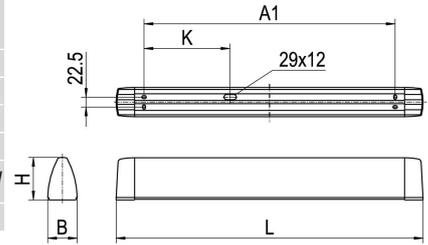
**Montage:** Direkte Decken- oder Wandmontage ohne weiteres Zubehör.

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

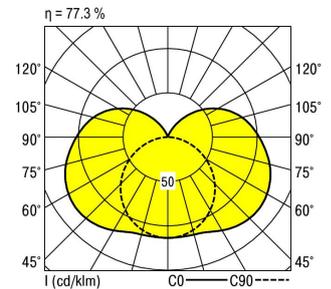
Maße [mm]	
L	1260
B	67
H	97
A1	1132
K	590
Bestückung max.	1XR-TUBE 30 W
Gewicht [kg]	2



Nennlebensdauer-LED	L80B50
Betriebsdauer [h]	50.000
Umgebungstemp. tq [°C]	25

**Lichttechnische Daten**

Phi_u [%]	74.0
Phi_o [%]	26.0
LIT6/DIN	B 21
UTE	0.57H 0.20T
Leuchtenlichtstrom [lm]	3865
Leuchtenleistung [W]	35
Leuchteneffizienz [lm/W]	110
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



**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
R-TUBE 115-830M0450	0206620LD	matt	4575	830	29	1149

Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

	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	Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel									
Raumabmessungen X Y	2H	2H	3H	4H	6H	8H	12H	2H	3H	4H	6H	8H	12H		
	17.6	19.3	18.0	19.6	20.0	15.5	17.2	15.9	17.5	17.9	17.0	18.5	18.9	19.3	
	19.9	21.5	20.3	21.9	22.3	17.0	18.5	17.4	18.9	19.3	17.6	19.1	18.0	19.5	19.9
	21.1	22.6	21.5	23.0	23.4	18.1	19.4	18.5	19.9	20.4	18.1	19.4	18.5	19.9	20.4
	22.2	23.6	22.7	24.1	24.5	18.2	19.6	18.7	20.0	20.5	18.2	19.6	18.7	20.0	20.5
	22.8	24.1	23.2	24.6	25.1	18.3	19.6	18.8	20.1	20.6	18.3	19.6	18.8	20.1	20.6
	23.3	24.6	23.7	25.1	25.6										
	18.1	19.6	18.5	20.0	20.4	16.6	18.1	17.0	18.5	18.9	16.6	18.1	17.0	18.5	18.9
	20.6	21.9	21.1	22.4	22.9	18.3	19.6	18.8	20.1	20.6	18.3	19.6	18.8	20.1	20.6
	21.9	23.2	22.4	23.7	24.2	19.0	20.3	19.5	20.8	21.3	19.0	20.3	19.5	20.8	21.3
	23.2	24.4	23.8	24.9	25.5	19.6	20.8	20.2	21.3	21.9	19.6	20.8	20.2	21.3	21.9
	23.9	24.9	24.4	25.5	26.1	19.8	20.9	20.4	21.4	22.1	19.8	20.9	20.4	21.4	22.1
	24.5	25.5	25.1	26.1	26.7	20.0	21.0	20.5	21.6	22.2	20.0	21.0	20.5	21.6	22.2
	22.2	23.2	22.7	23.8	24.4	19.8	20.9	20.4	21.4	22.1	19.8	20.9	20.4	21.4	22.1
	23.7	24.7	24.3	25.2	25.9	20.7	21.7	21.3	22.3	22.9	20.7	21.7	21.3	22.3	22.9
	24.5	25.4	25.1	26.0	26.7	21.1	22.0	21.7	22.6	23.3	21.1	22.0	21.7	22.6	23.3
	25.3	26.1	25.9	26.7	27.5	21.4	22.2	22.0	22.8	23.5	21.4	22.2	22.0	22.8	23.5
	22.1	23.2	22.7	23.7	24.4	20.0	21.0	20.6	21.6	22.2	20.0	21.0	20.6	21.6	22.2
	23.8	24.6	24.4	25.3	25.9	21.0	21.9	21.7	22.5	23.2	21.0	21.9	21.7	22.5	23.2
	24.6	25.4	25.3	26.1	26.8	21.5	22.3	22.2	23.0	23.7	21.5	22.3	22.2	23.0	23.7

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 5000 lm