



Spannung,	~220-240V,50-60HZ
Schutzart:	IP 40
Prüfzeichen	

**Produktbeschreibung** **Produktbild**

Kunststoffstirnteile beidseitig geschlossen. Schutzart IP 40.  
Für Leuchtmittel RIDI-TUBE (separat zu bestellen).

**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  $\geq$  80

**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.



**Empfohlene RIDI-TUBE**

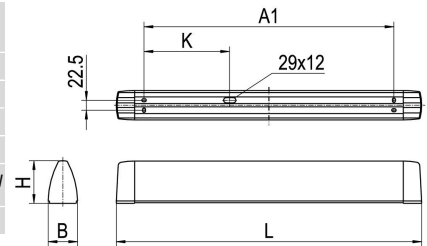
**R-TUBE-G2 055-840M0225, Art-Nr. 1205402LD, Abdeckung matt**

**Ausführung:** LED-Leuchtmittel RIDI-TUBE, Farbwiedergabe Ra  $\geq$  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).

**Technische Daten / Abmessungen**

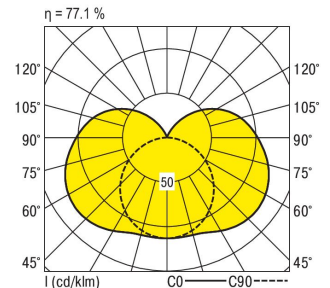
<b>Maße [mm]</b>	
L	660
B	67
H	97
A1	532
K	90
<b>Bestückung max.</b>	1XR-TUBE 15 W
<b>Gewicht [kg]</b>	1,69



<b>Nennlebensdauer-LED</b>	L80B50
<b>Betriebsdauer [h]</b>	50.000
<b>Umgebungstemp. tq [°C]</b>	25

**Lichttechnische Daten**

<b>Phi_u [%]</b>	73.9
<b>Phi_o [%]</b>	26.1
<b>LIT6/DIN</b>	B 21
<b>UTE</b>	0.57H 0.20T
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	1588
<b>Leuchtenleistung [W]</b>	15
<b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b>	105
<b>Farborttoleranz (initial)</b>	$<$ 3 SDCM
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	$\geq$ 80



**Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel**

Art-Nr.	Abd.	Lichtstrom [lm]	Lichtfarbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE-G2 055-840M0225	1205402LD	matt 2060	840	13	549
R-TUBE-G2 055-830M0200	1205405LD	matt 1970	830	13	549
R-TUBE-G2 055-865M0225	1206701LD	matt 2060	865	13	549
R-TUBE-G2 055-840M0150	1204992LD	matt 1310	840	8	549
R-TUBE-G2 055-830M0150	1204997LD	matt 1250	830	8	549
R-TUBE-G2 055-865M0150	1206716LD	matt 1310	865	8	549
R-TUBE 055-840M0225	0205402LD	matt 2056	840	13	549
R-TUBE 055-830M0200	0205405LD	matt 1970	830	13	549
R-TUBE 055-865M0225	0206701LD	matt 2056	865	13	549
R-TUBE 055-840M0150	0204992LD	matt 1308	840	8	549
R-TUBE 055-830M0150	0204997LD	matt 1253	830	8	549
R-TUBE 055-865M0150	0206716LD	matt 1308	865	8	549
R-TUBE 055-840M0250	0206183LD	matt 2535	840	16	549
R-TUBE 055-830M0250	0206180LD	matt 2430	830	16	549
R-TUBE 055-865M0250	0206186LD	matt 2535	865	16	549

	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	17.6	19.2	17.9	19.5	19.9	15.2	16.8	15.5	17.2	17.5
	3H	19.9	21.5	20.3	21.8	22.3	16.5	18.1	16.9	18.5	18.9
	4H	21.1	22.6	21.5	23.0	23.4	17.0	18.5	17.5	18.9	19.4
	6H	22.2	23.6	22.7	24.1	24.5	17.4	18.8	17.8	19.2	19.7
	8H	22.8	24.1	23.2	24.6	25.1	17.4	18.8	17.9	19.3	19.7
	12H	23.3	24.6	23.8	25.1	25.6	17.5	18.8	17.9	19.2	19.8
4H	2H	18.0	19.5	18.4	19.9	20.3	16.3	17.8	16.7	18.2	18.6
	3H	20.6	21.9	21.0	22.3	22.8	17.9	19.2	18.4	19.7	20.2
	4H	21.9	23.1	22.4	23.6	24.2	18.6	19.9	19.1	20.4	20.9
	6H	23.2	24.3	23.7	24.9	25.5	19.1	20.3	19.7	20.8	21.4
	8H	23.8	24.9	24.4	25.5	26.1	19.3	20.3	19.8	20.9	21.5
	12H	24.4	25.5	25.0	26.0	26.7	19.3	20.3	19.9	20.9	21.5
8H	4H	22.1	23.2	22.6	23.7	24.3	19.5	20.5	20.0	21.1	21.7
	6H	23.6	24.6	24.2	25.2	25.8	20.3	21.3	20.9	21.8	22.5
	8H	24.4	25.3	25.1	25.9	26.6	20.6	21.5	21.2	22.1	22.8
	12H	25.2	26.0	25.9	26.7	27.4	20.8	21.6	21.5	22.3	23.0
12H	4H	22.1	23.1	22.6	23.6	24.3	19.6	20.7	20.2	21.2	21.9
	6H	23.7	24.6	24.3	25.2	25.9	20.6	21.5	21.3	22.1	22.8
	8H	24.6	25.4	25.2	26.0	26.7	21.1	21.9	21.8	22.6	23.3

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 2060 lm