



Spannung, ~230-240V,50-60HZ  
 Schutzart: IP 66/IP 68+69K  
 nach DIN EN 60598/VDE 0711

**Produktbeschreibung** **Produktbild**

Rohr aus UV-stabilisiertem, schlagzähem PC, klar transparent.  
 Für Leuchtmittel RIDI-TUBE.

**Farbe** weiß

**Ausführung:** Robuste und extrem belastbare Industrierohrleuchte IP66/68/69K.  
 Rohrförmiges Leuchtgehäuse aus UV-stabilisiertem, schlagzähem PC. Eingebauter  
 Geräteträger, weiß pulverbeschichtet, ausgebildet als Reflektor.  
 Verschlüsse beidseitig werkzeuglos montierbar mit schutzartbedingten silikonfreien  
 Dichtungen für den Rohrverschluss.  
 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:**

- el. Konv.: Elektronischer Converter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender  
 Anschlussklemme 3x2,5mm<sup>2</sup>. Innen liegende Durchgangsverdrahtung, 3x1,5mm<sup>2</sup> mit  
 Axialstecker und -buchse.

**Betriebsgerät:** schaltbar

**Montage:** Leuchte geeignet für Anbaumontage an Decke/Wand oder Pendelmontage mit  
 entsprechendem Zubehör (separat zu bestellen).

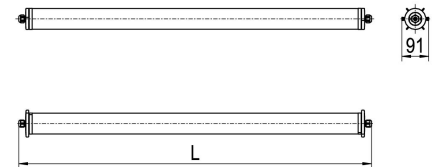
**Hinweis "Lebensmittelrecht":**

Diese Leuchten entsprechen den Vorgaben des Lebensmittelrechtes im Sinne der Verordnung  
 (EG) Nr. 852/2004 (HACCP) Anlage II Kapitel I Ziffer 2 a, b Kapitel II Ziffer 1c im Bereich von  
 Leuchten. Sie sind geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie.



**Technische Daten / Abmessungen**

<b>Maße [mm]</b>	
<b>L</b>	1790
<b>B</b>	91
<b>H</b>	91
<b>Bestückung max.</b>	1XR-TUBE 45 W
<b>Gewicht [kg]</b>	2,5



**Empfohlene RIDI-TUBE**



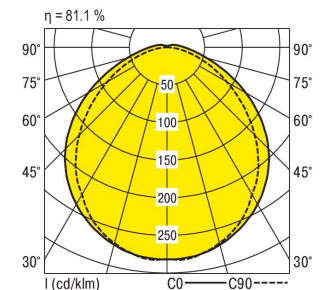
**R-TUBE 145-840M0700, Art-Nr. 0206173LD, Abdeckung matt**

**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).

<b>Anzahl Betriebsgeräte</b>	1	<b>Anzahl Betriebsg. an LS B 16A</b>	23
<b>Nennlebensdauer-LED</b>	L80B50		
<b>Betriebsdauer [h]</b>	50.000		
<b>Umgebungstemp. tq [°C]</b>	25		

**Lichttechnische Daten**

<b>Phi_u [%]</b>	95.93
<b>Phi_o [%]</b>	4.07
<b>LITG/DIN</b>	A 41
<b>UTE</b>	0.78D 0.03T
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	5482
<b>Leuchtenleistung [W]</b>	48
<b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b>	114
<b>Farborttoleranz (initial)</b>	< 3 SDCM



	Art-Nr.	Abd.	Lichtstrom [lm]	Lichtfarbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE 145-840M0700	0206173LD	matt	6763	840	41	1449
R-TUBE 145-830M0650	0206997LD	matt	6481	830	41	1449
R-TUBE 145-865M0700	0206176LD	matt	6763	865	41	1449
R-TUBE-G2 145-830M0350	1206579LD	matt	3485	830	22	1449
R-TUBE-G2 145-840M0350	1204993LD	matt	3640	840	22	1449
R-TUBE-G2 145-865M0350	1206725LD	matt	3640	865	22	1449
R-TUBE-G2 145-830M0450	1206603LD	matt	4370	830	27	1449
R-TUBE-G2 145-840M0450	1206598LD	matt	4560	840	27	1449
R-TUBE-G2 145-865M0450	1206782LD	matt	4560	865	27	1449
R-TUBE 145-830M0550	0206988LD	matt	5404	830	34	1449
R-TUBE 145-840M0550	0206991LD	matt	5639	840	34	1449
R-TUBE 145-865M0550	0206994LD	matt	5639	865	34	1449
R-TUBE 145-830M0350	0206579LD	matt	3485	830	22	1449
R-TUBE 145-840M0350	0204993LD	matt	3637	840	22	1449
R-TUBE 145-865M0350	0206725LD	matt	3637	865	22	1449
R-TUBE 145-830M0450	0206603LD	matt	4371	830	27	1449
R-TUBE 145-840M0450	0206598LD	matt	4560	840	27	1449
R-TUBE 145-865M0450	0206782LD	matt	4560	865	27	1449

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	21.6	23.0	21.8	23.2	23.3	21.2	22.7	21.4	22.8	22.9
3H	22.7	24.1	23.0	24.2	24.4	22.3	23.6	22.5	23.7	23.9
4H	23.2	24.4	23.4	24.6	24.8	22.6	23.9	22.8	24.0	24.2
6H	23.5	24.7	23.8	24.9	25.1	22.8	24.0	23.1	24.2	24.4
8H	23.7	24.8	23.9	25.0	25.2	22.9	24.0	23.2	24.2	24.5
12H	23.8	24.9	24.1	25.1	25.3	22.9	24.0	23.2	24.2	24.5
4H 2H	22.1	23.3	22.3	23.5	23.7	21.8	23.0	22.0	23.2	23.4
3H	23.4	24.5	23.7	24.7	24.9	23.0	24.1	23.3	24.3	24.5
4H	23.9	25.0	24.3	25.2	25.5	23.5	24.5	23.8	24.7	25.0
6H	24.4	25.3	24.8	25.6	25.9	23.8	24.7	24.1	25.0	25.3
8H	24.6	25.5	25.0	25.8	26.1	23.9	24.7	24.3	25.1	25.4
12H	24.8	25.6	25.2	25.9	26.3	23.9	24.7	24.3	25.1	25.4
8H 4H	24.1	25.0	24.5	25.3	25.6	23.7	24.6	24.1	24.9	25.2
6H	24.8	25.5	25.2	25.8	26.2	24.2	24.9	24.6	25.3	25.7
8H	25.1	25.7	25.5	26.1	26.5	24.4	25.1	24.8	25.5	25.9
12H	25.4	25.9	25.8	26.4	26.8	24.5	25.1	25.0	25.5	26.0
12H 4H	24.1	24.9	24.5	25.3	25.6	23.7	24.5	24.1	24.8	25.2
6H	24.8	25.5	25.3	25.9	26.3	24.3	24.9	24.7	25.3	25.8
8H	25.2	25.8	25.6	26.2	26.6	24.5	25.1	25.0	25.6	26.0

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 6760 lm