



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

**Produktbeschreibung**

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. 853/2004 (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.

**Empfohlene RIDI-TUBE**

**R-TUBE-G2 085-840M0300, Art-Nr. 1206604LD, Abdeckung matt**



**Ausführung:** LED-Leuchtmittel RIDI-TUBE, Farbwiedergabe Ra >= 80, Farbortoleranz < 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).

Art-Nr.	Abd.	Lichtstrom [lm]	Licht- farbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE-G2 085-840M0300	1206604LD matt	3000	840	18	849
R-TUBE-G2 085-830M0300	1206625LD matt	2870	830	18	849
R-TUBE-G2 085-865M0300	1206704LD matt	3000	865	18	849
R-TUBE 085-840M0300	0206604LD matt	2998	840	18	849
R-TUBE 085-830M0300	0206625LD matt	2874	830	18	849
R-TUBE 085-865M0300	0206704LD matt	2998	865	18	849

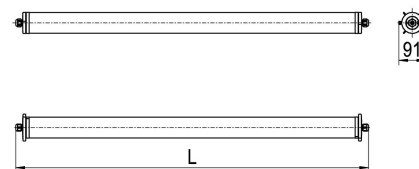
Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

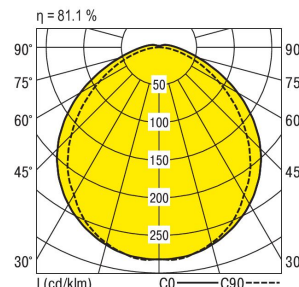
Maße [mm]	
L	1190
B	91
H	91
Bestückung max.	1XR-TUBE 25 W
Gewicht [kg]	1,9



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	24
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	25		

**Lichttechnische Daten**

Phi_u [%]	95.93
Phi_o [%]	4.07
LITG/DIN	A 41
UTE	0.78D 0.03T
Leuchtenlichtstrom [lm]	2433
Leuchtenleistung [W]	21
Leuchteneffizienz [lm/W]	115
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM



Blendungsbewertung nach UGR											
		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	18.8	20.2	19.0	20.4	20.5	18.4	19.8	18.6	20.0	20.1
	3H	19.9	21.2	20.1	21.4	21.6	19.4	20.8	19.6	20.9	21.1
	4H	20.4	21.6	20.6	21.8	22.0	19.8	21.0	20.0	21.2	21.4
	6H	20.7	21.9	21.0	22.1	22.3	20.0	21.2	20.3	21.4	21.6
	8H	20.9	22.0	21.1	22.2	22.4	20.1	21.2	20.3	21.4	21.6
	12H	21.0	22.1	21.3	22.3	22.5	20.1	21.2	20.4	21.4	21.6
4H	2H	19.3	20.5	19.5	20.7	20.9	18.9	20.2	19.2	20.4	20.6
	3H	20.6	21.7	20.9	21.9	22.1	20.2	21.3	20.5	21.5	21.7
	4H	21.1	22.1	21.4	22.4	22.7	20.7	21.7	21.0	21.9	22.2
	6H	21.6	22.5	21.9	22.8	23.1	21.0	21.9	21.3	22.2	22.5
	8H	21.8	22.6	22.2	23.0	23.3	21.1	21.9	21.4	22.2	22.6
	12H	22.0	22.8	22.4	23.1	23.5	21.1	21.9	21.5	22.2	22.6
8H	4H	21.3	22.2	21.7	22.5	22.8	20.9	21.7	21.3	22.1	22.4
	6H	22.0	22.7	22.4	23.0	23.4	21.4	22.1	21.8	22.5	22.9
	8H	22.3	22.9	22.7	23.3	23.7	21.6	22.2	22.0	22.6	23.1
	12H	22.5	23.1	23.0	23.5	24.0	21.7	22.3	22.2	22.7	23.2
12H	4H	21.3	22.1	21.7	22.4	22.8	20.9	21.7	21.3	22.0	22.4
	6H	22.0	22.6	22.4	23.0	23.5	21.5	22.1	21.9	22.5	22.9
	8H	22.4	22.9	22.8	23.4	23.8	21.7	22.3	22.2	22.7	23.2

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 3000 lm