



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

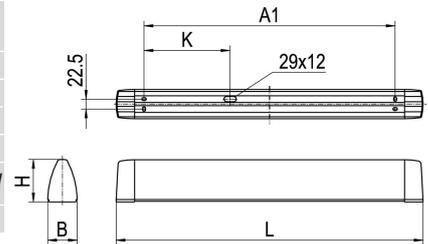
Ausführung: LED-Leuchtmittel RIDI-TUBE, Farbwiedergabe Ra \geq 80, Farborttoleranz $<$ 3 Step Mac Adam (initial). LED-Module als Linearplatine ausgebildet. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. Grundprofil aus stranggepresstem Aluminium für optimales Thermomanagement. Linearplatine 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).

	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

Technische Daten / Abmessungen

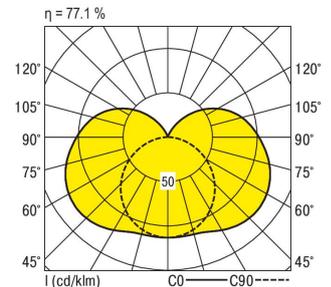
Maße [mm]	
L	660
B	67
H	97
A1	532
K	90
Bestückung max.	1XR-TUBE 15 W
Gewicht [kg]	1,69



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

Lichttechnische Daten

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



Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

Blendungsbewertung nach UGR											
		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											
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