



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

Produktbeschreibung **Produktbild**

Ein Kunststoffstirnteil mit eingebautem Netzschalter. 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 aufgeklipst. 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 115-840M0500, Art-Nr. 0206601LD, 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.

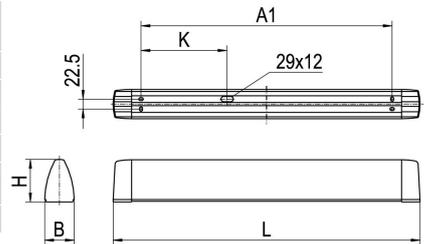
Betrieb mit einem externen LED-Treiber (in Leuchte verbaut), Konstantstrom, Schutzkleinspannung kleiner 60 Volt (SELV-konform).

	Art-Nr.	Abd.	Lichtstrom [lm]	Lichtfarbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE 115-840M0500	0206601LD	matt	4775	840	29	1149
R-TUBE 115-830M0450	0206620LD	matt	4575	830	29	1149
R-TUBE 115-865M0500	0206707LD	matt	4775	865	29	1149
R-TUBE-G2 115-830M0300	1206575LD	matt	2890	830	18	1149
R-TUBE-G2 115-840M0300	1206576LD	matt	3020	840	18	1149
R-TUBE-G2 115-865M0300	1206722LD	matt	3020	865	18	1149
R-TUBE 115-830M0300	0206575LD	matt	2893	830	18	1149
R-TUBE 115-840M0300	0206576LD	matt	3019	840	18	1149
R-TUBE 115-865M0300	0206722LD	matt	3019	865	18	1149

Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

Technische Daten / Abmessungen

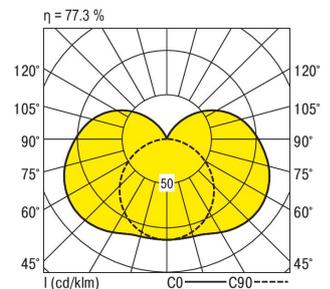
Maße [mm]	
L	1260
B	67
H	97
A1	1132
K	590
Bestückung max.	1XR-TUBE 30 W
Gewicht [kg]	2,08



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	70
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	25		

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	73.9
Phi_o [%]	26.1
LITG/DIN	B 21
UTE	0.57H 0.20T
Leuchtenlichtstrom [lm]	3695
Leuchtenleistung [W]	34
Leuchteneffizienz [lm/W]	108
Farborttoleranz (initial)	$<$ 3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	\geq 80



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		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Raumabmessungen		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel					
X	Y											
2H	2H	18.2	19.8	18.5	20.1	20.5	15.9	17.6	16.3	17.9	18.3	
	3H	20.5	22.0	20.9	22.4	22.8	17.3	18.9	17.7	19.3	19.7	
	4H	21.7	23.1	22.1	23.6	24.0	17.9	19.4	18.3	19.8	20.2	
	6H	22.8	24.2	23.3	24.6	25.1	18.2	19.6	18.7	20.1	20.6	
	8H	23.3	24.7	23.8	25.2	25.6	18.3	19.7	18.8	20.1	20.6	
	12H	23.9	25.2	24.3	25.6	26.2	18.4	19.7	18.9	20.2	20.7	
4H	2H	18.6	20.1	19.0	20.5	20.9	17.0	18.5	17.4	18.9	19.4	
	3H	21.2	22.5	21.6	22.9	23.5	18.7	20.0	19.2	20.5	21.0	
	4H	22.5	23.7	23.0	24.2	24.8	19.4	20.7	19.9	21.2	21.7	
	6H	23.8	24.9	24.3	25.5	26.1	19.9	21.1	20.5	21.6	22.2	
	8H	24.4	25.5	25.0	26.1	26.7	20.1	21.2	20.7	21.7	22.3	
	12H	25.0	26.1	25.6	26.6	27.3	20.2	21.2	20.7	21.8	22.4	
8H	4H	22.7	23.8	23.3	24.3	24.9	20.2	21.3	20.8	21.9	22.5	
	6H	24.2	25.2	24.8	25.8	26.5	21.1	22.0	21.7	22.6	23.3	
	8H	25.0	25.9	25.7	26.5	27.2	21.4	22.3	22.1	22.9	23.6	
	12H	25.8	26.6	26.5	27.3	28.0	21.7	22.5	22.3	23.1	23.8	
	12H	4H	22.7	23.7	23.2	24.3	24.9	20.4	21.4	21.0	22.0	22.6
		6H	24.3	25.2	24.9	25.8	26.5	21.4	22.3	22.0	22.9	23.6
8H		25.2	26.0	25.8	26.6	27.3	21.9	22.7	22.6	23.4	24.1	
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4780 lm												