



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

Produktbeschreibung

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 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 Converter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme.

Betriebsgerät: schaltbar

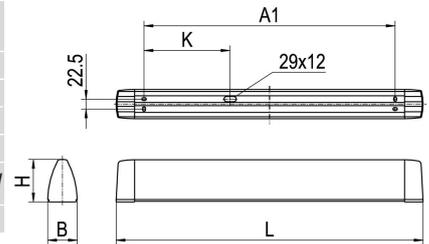
Montage: Direkte Decken- oder Wandmontage ohne weiteres Zubehör.

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	960
B	67
H	97
A1	832
K	285
Bestückung max.	1XR-TUBE 25 W
Gewicht [kg]	2



Empfohlene RIDI-TUBE



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

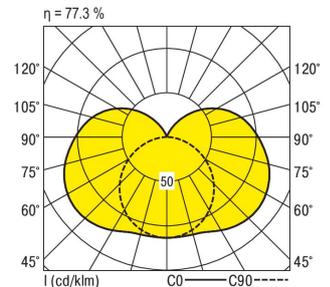
Betrieb mit einem externen LED-Treiber (in Leuchte verbaut), Konstantstrom, Schutzkleinspannung kleiner 60 Volt (SELV-konform).

	Art-Nr.	Abd.	Lichtstrom [lm]	Lichtfarbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE-G2 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

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]	2319
Leuchtenleistung [W]	21
Leuchteneffizienz [lm/W]	110
Farborttoleranz (initial)	$<$ 3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	\geq 80



Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

Blendungsbewertung nach UGR											
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	17.5	19.1	17.9	19.5	19.9	15.2	16.9	15.6	17.2	17.6
	3H	19.9	21.4	20.3	21.8	22.2	16.6	18.2	17.0	18.5	19.0
	4H	21.0	22.5	21.5	22.9	23.4	17.2	18.6	17.6	19.0	19.5
	6H	22.2	23.6	22.6	24.0	24.5	17.5	18.9	17.9	19.3	19.8
	8H	22.7	24.1	23.2	24.5	25.0	17.6	19.0	18.0	19.4	19.9
	12H	23.2	24.5	23.7	25.0	25.5	17.6	18.9	18.1	19.4	19.9
4H	2H	18.0	19.4	18.4	19.8	20.3	16.3	17.8	16.8	18.2	18.7
	3H	20.5	21.8	21.0	22.3	22.8	18.0	19.3	18.5	19.8	20.3
	4H	21.8	23.1	22.3	23.6	24.1	18.7	19.9	19.2	20.4	21.0
	6H	23.2	24.3	23.7	24.8	25.4	19.2	20.4	19.8	20.9	21.5
	8H	23.8	24.9	24.3	25.4	26.0	19.4	20.5	19.9	21.0	21.6
	12H	24.4	25.4	25.0	26.0	26.6	19.4	20.5	20.0	21.0	21.7
8H	4H	22.0	23.1	22.6	23.7	24.3	19.5	20.6	20.1	21.2	21.8
	6H	23.6	24.6	24.2	25.1	25.8	20.4	21.3	21.0	21.9	22.6
	8H	24.4	25.3	25.0	25.9	26.6	20.7	21.6	21.3	22.2	22.9
	12H	25.2	26.0	25.8	26.6	27.4	21.0	21.8	21.6	22.4	23.1
12H	4H	22.0	23.0	22.6	23.6	24.3	19.7	20.7	20.3	21.3	21.9
	6H	23.7	24.5	24.3	25.1	25.8	20.7	21.6	21.3	22.2	22.9
	8H	24.5	25.3	25.2	26.0	26.7	21.2	22.0	21.8	22.6	23.4

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 3000 lm