

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E

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), empfohlene Abdeckung: klar.

Ausführung: Einzelleuchte für Decken- oder Wandmontage. Alu-Strangpressprofil, weiß pulverbeschichtet, Farbe ähnlich RAL9016, mit Kunststoffteilen aus UV-beständigem Polyamid. Wanne aus opalem, UV-beständigem PMMA mit satiniertes Oberfläche. Wanne ohne Verschlüsse direkt auf das Aluminiumprofil werkzeuglos aufgeklipst. Leuchtmittel: RIDI-TUBE.

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, 230 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme. Geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen.

Montage: Direkte Decken- oder Wandmontage ohne weiteres Zubehör.

Empfohlene RIDI-TUBE

R-TUBE 085/19W 310K840, Art-Nr. 0206623GF, Abdeckung klar



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 klarem, satinierten oder opalem 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).

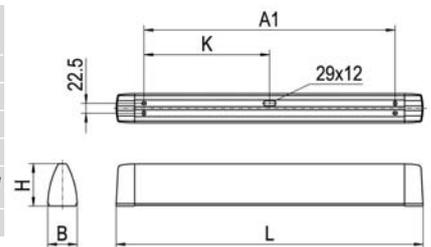
	Art-Nr.	Abd.	Lichtstrom [lm]	Lichtfarbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE 085/19W 310K840	0206623GF	klar	3100	840	19	850
R-TUBE 085/19W 300K830	0206626GF	klar	3000	830	19	850
R-TUBE 085/19W 310K865	0206705GF	klar	3100	865	19	850

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

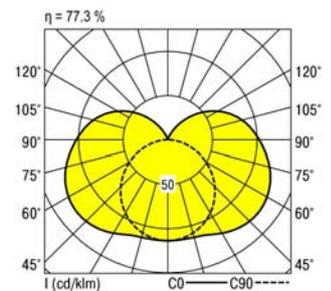
Maße [mm]	
L	960
B	67
H	97
A1	832
K	285
Bestückung max.	1xR-TUBE 25 W
Gewicht [kg]	2



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 [%]	74.0
Phi_o [%]	26.0
LITG/DIN	B 21
UTE	0.57H 0.20T
Leuchtenlichtstrom [lm]	2396
Leuchtenleistung [W]	22
Leuchteneffizienz [lm/W]	108
Farborttoleranz (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	17.0	18.7	17.4	19.0	19.4	14.9	16.5	15.2	16.9	17.2
	3H	19.3	20.9	19.7	21.3	21.7	16.3	17.8	16.7	18.2	18.7
	4H	20.5	22.0	20.9	22.4	22.8	16.9	18.4	17.3	18.8	19.2
	6H	21.6	23.0	22.1	23.5	23.9	17.3	18.7	17.8	19.2	19.6
	8H	22.2	23.5	22.6	24.0	24.5	17.5	18.8	17.9	19.3	19.8
	12H	22.7	24.0	23.2	24.5	25.0	17.6	18.9	18.0	19.3	19.9
4H	2H	17.5	19.0	17.9	19.4	19.8	16.0	17.4	16.4	17.8	18.3
	3H	20.0	21.3	20.5	21.8	22.3	17.6	18.9	18.1	19.4	19.9
	4H	21.3	22.6	21.8	23.1	23.6	18.4	19.6	18.9	20.1	20.6
	6H	22.6	23.8	23.2	24.3	24.9	18.9	20.1	19.5	20.6	21.2
	8H	23.3	24.3	23.8	24.9	25.5	19.1	20.2	19.7	20.8	21.4
	12H	23.9	24.9	24.5	25.5	26.1	19.3	20.3	19.8	20.8	21.5
8H	4H	21.5	22.6	22.1	23.2	23.8	19.1	20.2	19.7	20.8	21.4
	6H	23.1	24.0	23.7	24.6	25.3	20.0	21.0	20.6	21.6	22.2
	8H	23.9	24.8	24.5	25.4	26.1	20.4	21.3	21.0	21.9	22.6
	12H	24.7	25.5	25.3	26.1	26.9	20.7	21.5	21.3	22.1	22.8
12H	4H	21.5	22.5	22.1	23.1	23.7	19.3	20.3	19.9	20.9	21.5
	6H	23.1	24.0	23.8	24.6	25.3	20.4	21.3	21.0	21.9	22.6
	8H	24.0	24.8	24.7	25.5	26.2	20.9	21.7	21.5	22.3	23.0

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 3100 lm