

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E

Spannung: ~220-240V,50-60HZ



Schutzart:

IP 40

Prüfzeichen



Produktbeschreibung

Kunststoffstirnteile beidseitig geschlossen. 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 Kunststoffstirnteilen aus UV-beständigem Polyamid. Wanne aus opalem, UV-beständigem PMMA mit satinierte 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 055/13W 220K840, Art-Nr. 0205404GF, 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).

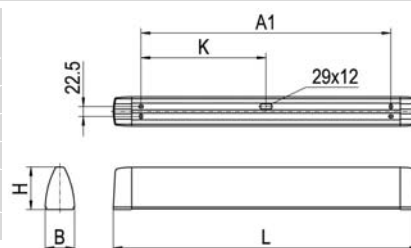
	Art-Nr.	Abd.	Lichtstrom [lm]	Lichtfarbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE 055/13W 220K840	0205404GF	klar	2200	840	13	550
R-TUBE 055/13W 210K830	0205403GF	klar	2100	830	13	550
R-TUBE 055/13W 220K865	0206702GF	klar	2200	865	13	550
R-TUBE 055/8W 140K840	0204999GF	klar	1400	840	8	550
R-TUBE 055/8W 130K830	0204998GF	klar	1300	830	8	550
R-TUBE 055/8W 140K865	0206717GF	klar	1400	865	8	550

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

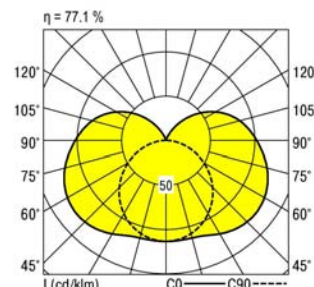
Maße [mm]	
L	660
B	67
H	97
A1	532
K	90
Bestückung max.	1xR-TUBE 15 W
Gewicht [kg]	1,69



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

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	74.0
Phi_o [%]	26.0
LITG/DIN	B 21
UTE	0.57H 0.20T
Leuchtenlichtstrom [lm]	1696
Leuchtenleistung [W]	15
Leuchteneffizienz [lm/W]	113
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM



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	17.3	19.4	17.7	19.8	20.3	15.1	17.2	15.4	17.6	18.0
	3H	19.6	21.6	20.0	22.1	22.6	16.4	18.4	16.8	18.9	19.4
	4H	20.8	22.7	21.2	23.2	23.7	17.0	18.9	17.4	19.4	19.9
	6H	21.8	23.8	22.3	24.3	24.8	17.3	19.3	17.8	19.7	20.3
	8H	22.3	24.3	22.8	24.8	25.3	17.4	19.3	17.9	19.8	20.4
	12H	22.8	24.7	23.3	25.2	25.8	17.5	19.3	17.9	19.9	20.4
4H	2H	17.7	19.7	18.1	20.1	20.7	16.1	18.1	16.5	18.5	19.0
	3H	20.1	22.0	20.6	22.5	23.1	17.6	19.5	18.1	20.0	20.6
	4H	21.4	23.3	21.9	23.8	24.4	18.3	20.1	18.8	20.7	21.3
	6H	22.7	24.4	23.2	25.0	25.7	18.8	20.6	19.3	21.1	21.8
	8H	23.3	25.0	23.8	25.6	26.3	18.9	20.7	19.5	21.3	22.0
	12H	23.8	25.6	24.4	26.2	26.9	19.0	20.7	19.6	21.3	22.0
8H	4H	21.5	23.3	22.1	23.9	24.6	19.0	20.8	19.6	21.4	22.0
	6H	23.0	24.7	23.6	25.3	26.1	19.8	21.5	20.4	22.1	22.9
	8H	23.8	25.4	24.4	26.1	26.8	20.1	21.8	20.7	22.4	23.2
	12H	24.5	26.1	25.2	26.8	27.6	20.3	21.9	21.0	22.6	23.4
12H	4H	21.5	23.2	22.0	23.8	24.5	19.2	20.9	19.7	21.5	22.2
	6H	23.0	24.7	23.6	25.3	26.1	20.1	21.7	20.7	22.4	23.2
	8H	23.9	25.4	24.5	26.1	26.9	20.6	22.1	21.2	22.8	23.6

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 2200 lm