

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E

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



Schutzart:

Prüfzeichen

IP 20



Produktbeschreibung

Ein Kunststoffstirnteil mit eingebauter Schukosteckdose (max. 16A) und eingebauter Netzschalter. Schutzart IP 20.
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 satinierten Oberfläche. Wanne ohne Verschlüsse direkt auf das Aluminiumprofil werkzeuglos aufgeklebt. 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 115/30W 500K840, Art-Nr. 0206600GF, 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).

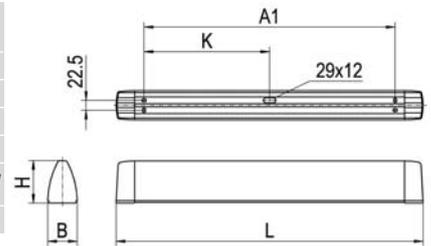
	Art-Nr.	Abd.	Lichtstrom [lm]	Lichtfarbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE 115/30W 500K840	0206600GF	klar	5000	840	30	1150
R-TUBE 115/30W 480K830	0206621GF	klar	4800	830	30	1150
R-TUBE 115/30W 500K865	0206708GF	klar	5000	865	30	1150
R-TUBE 115/19W 310K830	0206577GF	klar	3100	830	19	1150
R-TUBE 115/19W 320K840	0206578GF	klar	3200	840	19	1150
R-TUBE 115/19W 320K865	0206723GF	klar	3200	865	19	1150

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

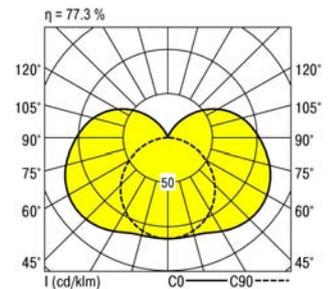
Maße [mm]	
L	1260
B	67
H	97
A1	1132
K	590
Bestückung max.	1xR-TUBE 30 W
Gewicht [kg]	1,8



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]	3865
Leuchtenleistung [W]	35
Leuchteneffizienz [lm/W]	110
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	17.6	19.3	18.0	19.6	20.0	15.5	17.2	15.9	17.5	17.9
	3H	19.9	21.5	20.3	21.9	22.3	17.0	18.5	17.4	18.9	19.3
	4H	21.1	22.6	21.5	23.0	23.4	17.6	19.1	18.0	19.5	19.9
	6H	22.2	23.6	22.7	24.1	24.5	18.1	19.4	18.5	19.9	20.4
	8H	22.8	24.1	23.2	24.6	25.1	18.2	19.6	18.7	20.0	20.5
	12H	23.3	24.6	23.7	25.1	25.6	18.3	19.6	18.8	20.1	20.6
4H	2H	18.1	19.6	18.5	20.0	20.4	16.6	18.1	17.0	18.5	18.9
	3H	20.6	21.9	21.1	22.4	22.9	18.3	19.6	18.8	20.1	20.6
	4H	21.9	23.2	22.4	23.7	24.2	19.0	20.3	19.5	20.8	21.3
	6H	23.2	24.4	23.8	24.9	25.5	19.6	20.8	20.2	21.3	21.9
	8H	23.9	24.9	24.4	25.5	26.1	19.8	20.9	20.4	21.4	22.1
	12H	24.5	25.5	25.1	26.1	26.7	20.0	21.0	20.5	21.6	22.2
8H	4H	22.2	23.2	22.7	23.8	24.4	19.8	20.9	20.4	21.4	22.1
	6H	23.7	24.7	24.3	25.2	25.9	20.7	21.7	21.3	22.3	22.9
	8H	24.5	25.4	25.1	26.0	26.7	21.1	22.0	21.7	22.6	23.3
	12H	25.3	26.1	25.9	26.7	27.5	21.4	22.2	22.0	22.8	23.5
12H	4H	22.1	23.2	22.7	23.7	24.4	20.0	21.0	20.6	21.6	22.2
	6H	23.8	24.6	24.4	25.3	25.9	21.0	21.9	21.7	22.5	23.2
	8H	24.6	25.4	25.3	26.1	26.8	21.5	22.3	22.2	23.0	23.7

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 5000 lm