

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E

EEK

A++

CE

LED

IP40

LED

LED

SELV

Spannung:

~220-240V,50-60HZ

Schutzart:

IP 40

Prüfzeichen

10

07E

Produktbeschreibung

Kunststoffstirnteile beidseitig geschlossen. Schutzart IP 40. Inklusive Leuchtmittel RIDI-TUBE.

**Ausführung:** Einzeleuchte 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 >= 80, Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

**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.

inkl. Leuchtmittel R-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, satinieren 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).

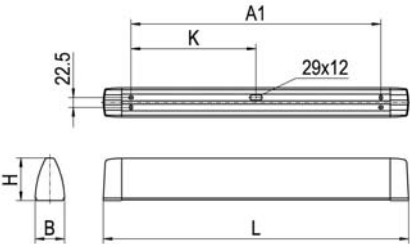
	Art-Nr.	Abd.	Lichtstrom [lm]	Licht- farbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE 115/30W 500K840	0206600GF	klar	5000	840	30	1150

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

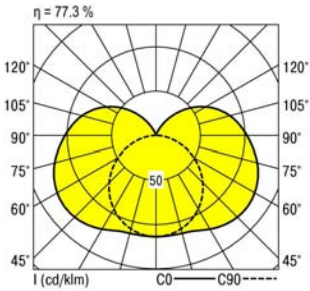
Maße [mm]	
L	1260
B	67
H	97
A1	1132
K	590
Bestückung max.	1xR-TUBE 30 W
Gewicht [kg]	2



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]	3865
Leuchtenleistung [W]	35
Leuchteneffizienz [lm/W]	110
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 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	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						