

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E

Spannung: ~230-240V,50-60HZ



Schutzart: IP20 / RAUMS. IP40
nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

Kunstglaswanne hochtransparent, aus UV-beständigem PMMA mit geprägter Prismenstruktur. Für Leuchtmittel RIDI-TUBE, empfohlene Abdeckung: matt.

Ausführung: Einbauleuchte für den Einbau in Paneeldecken Modul 100 mit offenen Paneelfugen. Gehäuse aus Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet mit Kabeleinführung im Leuchtenboden und vorgestanzten, ausbrechbaren Kabeleinführungen in den Stirnteilen. In das Leuchtgehäuse sind Wannenhalfefedern für die sichere Befestigung der Wanneneinbauten eingebaut. Die Leuchte hat Schutzart IP20, der Lichtaustritt hat Schutzart IP40. Für Leuchtmittel RIDI-TUBE (separat zu bestellen).

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

Montage: Einbau in Metallpaneeldecken mit mitgelieferten Befestigungswinkeln. Nicht für Decken mit Füllstreifen geeignet.

Hinweis: Leuchten mit Schutzart IP54 (EPF-R ...) siehe Kapitel "Leuchten höherer Schutzart"

Empfohlene RIDI-TUBE



R-TUBE 115/30W 470M840, Art-Nr. 0206601GF, Abdeckung matt

Ausführung: LED-Leuchtmittel RIDI-TUBE, Farbwiedergabe Ra >= 80, Farbortoleranz < 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).

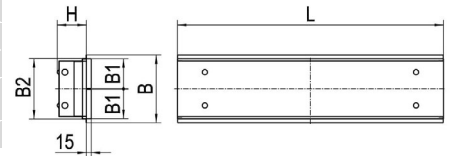
Art-Nr.	Abd.	Lichtstrom [lm]	Lichtfarbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE 115/30W 470M840	0206601GF matt	4700	840 30	1150	
R-TUBE 115/30W 450M830	0206620GF matt	4500	830 30	1150	
R-TUBE 115/30W 470M865	0206707GF matt	4700	865 30	1150	
R-TUBE 115/19W 280M830	0206575GF matt	2800	830 19	1150	
R-TUBE 115/19W 300M840	0206576GF matt	3000	840 19	1150	
R-TUBE 115/19W 300M865	0206722GF matt	3000	865 19	1150	

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

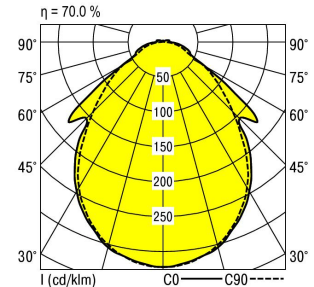
Maße [mm]	
L	1247
B	205
B2	184
H	95
Bestückung max.	2xR-TUBE 30 W
Gewicht [kg]	5,3



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

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	97.0
Phi_o [%]	3.0
LIT6/DIN	A 41
UTE	0.68C 0.02T
Leuchtenlichtstrom [lm]	6580
Leuchtenleistung [W]	70
Leuchteneffizienz [lm/W]	94
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



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	19.1	20.4	19.2	20.5	20.6	17.9	19.2	18.0	19.3	19.4
	3H	19.7	20.9	19.9	21.1	21.2	18.7	19.9	18.9	20.0	20.2
	4H	20.1	21.3	20.3	21.4	21.6	19.1	20.3	19.3	20.4	20.6
	6H	20.6	21.6	20.8	21.8	22.0	19.5	20.5	19.7	20.7	20.9
	8H	20.8	21.8	21.0	22.0	22.2	19.6	20.6	19.8	20.8	21.0
	12H	20.9	21.9	21.2	22.1	22.3	19.7	20.7	19.9	20.9	21.1
4H	2H	19.4	20.5	19.6	20.6	20.8	18.5	19.6	18.7	19.8	19.9
	3H	20.3	21.2	20.5	21.4	21.7	19.6	20.6	19.8	20.8	21.0
	4H	20.8	21.7	21.1	22.0	22.2	20.1	21.0	20.4	21.2	21.5
	6H	21.4	22.2	21.7	22.5	22.8	20.5	21.3	20.8	21.6	21.9
	8H	21.7	22.4	22.0	22.7	23.0	20.7	21.4	21.0	21.7	22.0
	12H	21.9	22.6	22.3	22.9	23.3	20.8	21.5	21.2	21.8	22.2
8H	4H	21.0	21.8	21.3	22.1	22.4	20.3	21.1	20.6	21.4	21.7
	6H	21.7	22.4	22.1	22.7	23.1	20.9	21.5	21.3	21.9	22.2
	8H	22.1	22.7	22.5	23.1	23.5	21.1	21.7	21.6	22.1	22.5
	12H	22.5	23.0	22.9	23.4	23.8	21.3	21.9	21.8	22.3	22.7
12H	4H	21.0	21.7	21.3	22.0	22.3	20.3	21.0	20.7	21.3	21.7
	6H	21.8	22.3	22.2	22.7	23.1	21.0	21.5	21.4	21.9	22.3
	8H	22.2	22.7	22.6	23.1	23.5	21.3	21.8	21.7	22.2	22.6

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 9400 lm