



Spannung, ~230-240V, 50-60Hz
Schutztar: nach DIN EN 60598/VDE 0711
IP 64

Produktbeschreibung

Extrudierte Kunststoffwanne aus opalem, UV-stabilisiertem Polycarbonat (PC) mit angeschweißten Spritzgussenddeckeln.

Für Leuchtmittel RIDI-TUBE.

Farbe weiß

Ausführung: Einzelne Leuchte für Decken- oder Pendelmontage. Leuchtengehäuse aus verwindungssteifem profiliertem Stahlblech, weiß bzw. silber (Si) kunstharzbeschichtet, mit aufgesetzten Kunststoffstirnteilen. Stirnente mit Ausbrechöffnungen 3x Ø 10 mm und 1x 10 mm x 20 mm für stirnseitige Kabelleinführung. Reflektor aus Stahlblech, weiß kunstharzbeschichtet, zur Erhöhung des Wirkungsgrades und als Abdeckung der elektrischen Komponenten. Schutzartbedingte umlaufende Dichtung zwischen Wanne und Leuchtengehäuse. Dichtungsdistanz zur Abdichtung der Befestigungsöffnung zwischen Decke und Leuchtengehäuse. Wannenbefestigung werkzeuglos durch integrierte Halteklemmen im Leuchtengehäuse. Für Leuchtmittel RIDI-TUBE (separat zu bestellen).

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, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme.

Betriebsgerät: schaltbar

Montage: Direkte Deckenmontage ohne weiteres Zubehör. Pendelmontage mit entsprechenden Befestigungssätzen ZSP...LF-T16-S.

Empfohlene RIDI-TUBE

R-TUBE-G2 055-840M0225, Art-Nr. 1205402LD, Abdeckung matt



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 verschrankt. Abdeckung aus satiniertem 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-G2 055-840M0225	1205402LD	matt 2060	840	13	549
R-TUBE-G2 055-830M0200	1205405LD	matt 1970	830	13	549
R-TUBE-G2 055-865M0225	1206701LD	matt 2060	865	13	549
R-TUBE-G2 055-830M0150	1204997LD	matt 1250	830	8	549
R-TUBE-G2 055-840M0150	1204992LD	matt 1310	840	8	549
R-TUBE-G2 055-865M0150	1206716LD	matt 1310	865	8	549
R-TUBE 055-840M0225	0205402LD	matt 2056	840	13	549
R-TUBE 055-830M0200	0205405LD	matt 1970	830	13	549
R-TUBE 055-865M0225	0206701LD	matt 2056	865	13	549
R-TUBE 055-830M0150	0204997LD	matt 1253	830	8	549
R-TUBE 055-840M0150	0204992LD	matt 1308	840	8	549
R-TUBE 055-865M0150	0206716LD	matt 1308	865	8	549

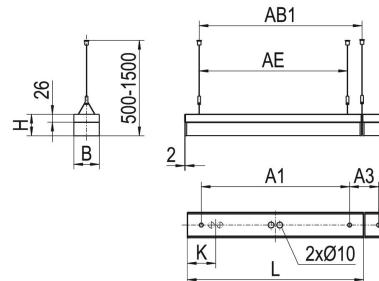
Produktbild

Abbildung ähnlich



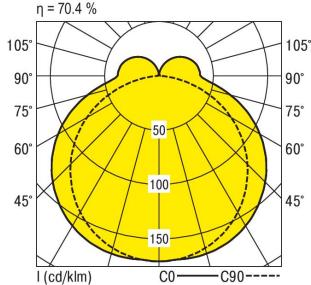
Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	598
B	85
H	72
A1	500
A3	96
AB1	550
AE	500
K	98
Bestückung max.	2XR-TUBE 15 W
Gewicht [kg]	1,53
Nennlebensdauer-LED	L80B50
Betriebsdauer [h]	50.000
Umgebungstemperatur [°C]	25



Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	84.62
Phi_o [%]	15.38
LITG/DIN	B 31
UTE	0.60E 0.11T
Leuchtenlichtstrom [lm]	2900
Leuchtenleistung [W]	30
Leuchteneffizienz [lm/W]	96
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM



		Blendladungsbewertung nach UGR									
		p-Decke	70	70	50	50	30	70	70	50	50
p-Wände		50	30	30	30	30	50	30	50	30	30
p-Nutzebene		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Raumabmessungen X Y		Blickrichtung quer				Blickrichtung parallel					
2H	2H	20.8	22.3	21.1	22.5	22.8	20.4	21.9	20.7	22.1	22.4
3H	2H	22.4	23.8	22.8	24.1	24.4	21.7	23.1	22.1	23.4	23.7
4H	2H	23.2	24.5	23.5	24.8	25.1	22.2	23.5	22.5	23.8	24.2
6H	2H	23.8	25.0	24.2	25.4	25.7	22.5	23.7	22.8	24.0	24.4
8H	2H	24.1	25.3	24.4	25.6	26.0	22.5	23.7	22.9	24.0	24.4
12H	2H	24.3	25.4	24.7	25.8	26.2	22.5	23.6	22.9	24.0	24.4
4H	2H	21.3	22.6	21.6	22.9	23.2	21.0	22.3	21.3	22.6	22.9
3H	2H	23.1	24.3	23.5	24.6	25.0	22.5	23.6	22.9	24.0	24.4
4H	2H	24.0	25.0	24.4	25.4	25.9	23.1	24.1	23.5	24.5	25.0
6H	2H	24.7	25.7	25.2	26.1	26.6	23.4	24.4	23.9	24.8	25.3
8H	2H	25.0	26.0	25.5	26.4	26.9	23.5	24.4	24.0	24.9	25.4
12H	2H	25.3	26.2	25.9	26.7	27.2	23.5	24.3	24.0	24.8	25.3
8H	4H	24.1	25.0	24.6	25.5	26.0	23.3	24.3	23.8	24.7	25.2
6H	4H	25.1	25.8	25.6	26.3	26.9	23.9	24.6	24.4	25.1	25.7
8H	4H	25.5	26.2	26.1	26.7	27.3	24.0	24.7	24.6	25.3	25.8
12H	4H	25.9	26.6	26.5	27.1	27.7	24.1	24.7	24.7	25.3	25.9
12H	4H	24.1	24.9	24.6	25.4	25.9	23.4	24.2	23.9	24.7	25.2
6H	4H	25.1	25.8	25.6	26.3	26.9	24.0	24.7	24.5	25.2	25.8
8H	4H	25.6	26.2	26.1	26.8	27.4	24.2	24.8	24.7	25.4	26.0

Korrigierte Blendladindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4120 lm