



Spannung, ~230-240V,50-60HZ
 Schutzart: IP 50
 nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung **Produktbild**

Kunststoffwanne geblasen aus opalem, UV-beständigem PMMA.

Farbe weiß

Ausführung: Einzelleuchte für die Deckenmontage oder Wandmontage. Leuchtgehäuse aus verwindungssteifem profiliertem Stahlblech, weiß kunstharzbeschichtet, Farbe ähnlich RAL9016. Aufgesetzte Kunststoffstirnteile aus UV-stabilisiertem weißem PC. Schutzartbedingte, nahtfrei umlaufend geschäumte 2-Komponentendichtung zwischen Wanne und Leuchtgehäuse. Dichtungsronde zur Abdichtung der Befestigungsöffnung zwischen Befestigungsfläche und Leuchtgehäuse. Befestigungsnocken 9mm hoch zum Führen von Netzleitungen zwischen Leuchte und Befestigungsfläche. Wannbefestigung werkzeuglos durch Metalldrehriegelverschlüsse mit Kunststoffdichtung im Leuchtgehäuse. Ausführung silikonfrei. 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:

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 230 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme.

Betriebsgerät: dimmbar DALI

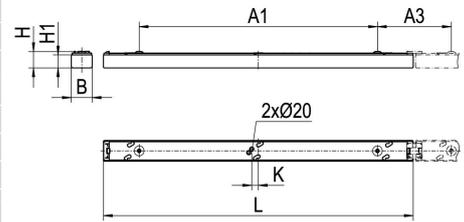
Montage: Direkte Decken- oder Wandmontage ohne weiteres Zubehör. Bandmontage mit festem Leuchtenabstand mit Zubehör LFN-LVDM.

Montage an Tragschienen mit entsprechenden Leuchtenbefestigern möglich.



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	1560
B	105
H	85
H1	66
A1	1200
A3	372
K	66
Bestückung max.	2XR-TUBE 40 W
Gewicht [kg]	0,408



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

Empfohlene RIDI-TUBE



R-TUBE 150-840M0500, Art-Nr. 0206595LD, 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 satiniertem PMMA für effiziente Lichtauskopplung, Fassung aus robustem PC weiß.

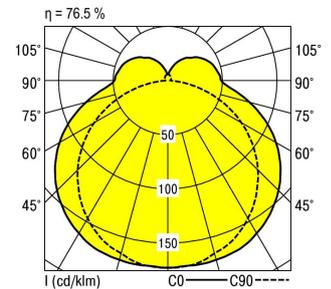
Betrieb mit einem externen LED-Treiber (in Leuchte verbaut), Konstantstrom, Schutzkleinspannung kleiner 60 Volt (SELV-konform).

	Art-Nr.	Abd.	Lichtstrom [lm]	Lichtfarbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE 150-840M0500	0206595LD	matt	5102	840	30	1500
R-TUBE 150-830M0500	0206614LD	matt	4889	830	30	1500
R-TUBE 150-865M0500	0206713LD	matt	5102	865	30	1500

Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	82,0
Phi_o [%]	18,0
LIT6/DIN	B 31
UTE	0.63G 0.14T
Leuchtenlichtstrom [lm]	8262
Leuchtenleistung [W]	70
Leuchteneffizienz [lm/W]	118
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM



	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	19.6	21.2	19.9	21.5	21.7	19.3	20.9	19.5	21.1	21.3
	3H	21.4	22.9	21.6	23.1	23.4	20.7	22.2	21.0	22.4	22.7
	4H	22.1	23.6	22.5	23.8	24.1	21.2	22.7	21.5	22.9	23.2
	6H	22.8	24.2	23.2	24.5	24.8	21.6	22.9	21.9	23.2	23.5
	8H	23.2	24.5	23.5	24.8	25.1	21.6	23.0	22.0	23.3	23.6
	12H	23.5	24.7	23.8	25.1	25.4	21.7	22.9	22.0	23.3	23.6
4H	2H	20.2	21.6	20.5	21.9	22.1	19.9	21.3	20.2	21.6	21.9
	3H	22.0	23.3	22.4	23.6	24.0	21.4	22.7	21.8	23.0	23.4
	4H	23.0	24.2	23.3	24.5	24.9	22.1	23.3	22.5	23.6	24.0
	6H	23.8	24.9	24.2	25.3	25.7	22.5	23.6	22.9	24.0	24.4
	8H	24.2	25.3	24.6	25.7	26.1	22.6	23.7	23.1	24.1	24.5
	12H	24.6	25.6	25.0	26.0	26.4	22.7	23.7	23.2	24.1	24.6
8H	4H	23.1	24.2	23.6	24.6	25.1	22.4	23.4	22.8	23.9	24.3
	6H	24.2	25.1	24.7	25.6	26.1	23.0	23.9	23.5	24.4	24.9
	8H	24.7	25.6	25.2	26.1	26.6	23.2	24.1	23.7	24.6	25.1
	12H	25.2	26.0	25.8	26.5	27.1	23.4	24.2	23.9	24.7	25.2
12H	4H	23.1	24.1	23.6	24.5	25.0	22.4	23.4	22.9	23.8	24.3
	6H	24.2	25.1	24.7	25.6	26.1	23.1	24.0	23.6	24.5	25.0
	8H	24.8	25.6	25.3	26.1	26.7	23.4	24.2	23.9	24.7	25.3

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 10800 lm