



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

**Produktbeschreibung**

Kunststoffwanne geblasen aus opalem, UV-beständigem PMMA. Trapezförmig abgeschrägte Wannenkanten.

**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. Wannenfestigung werkzeuglos durch Metaldrehriegelverschlüsse 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:**

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme.

**Betriebsgerät:** schaltbar

**Montage:** Direkte Decken- oder Wandmontage ohne weiteres Zubehör. Bandmontage mit festem Leuchtenabstand mit Zubehör LFN-LVDM. Montage an Tragschienen mit entsprechenden Leuchtenbefestigern möglich.

**Empfohlene RIDI-TUBE**

**R-TUBE-G2 120-840M0350, Art-Nr. 1206592LD, 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-G2 120-840M0350	1206592LD matt	3620	840	22	1200
R-TUBE-G2 120-830M0350	1206617LD matt	3470	830	22	1200
R-TUBE-G2 120-865M0350	1206710LD matt	3620	865	22	1200
R-TUBE 120-840M0350	0206592LD matt	3623	840	22	1200
R-TUBE 120-830M0350	0206617LD matt	3472	830	22	1200
R-TUBE 120-865M0350	0206710LD matt	3623	865	22	1200

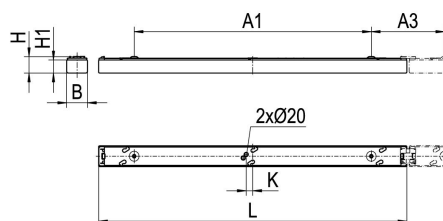
Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

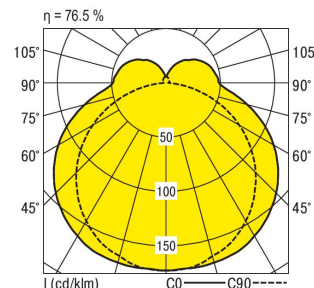
Maße [mm]	
L	1270
B	105
H	85
H1	66
A1	900
A3	372
K	36
Bestückung max.	2XR-TUBE 25 W
Gewicht [kg]	3,952



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

**Lichttechnische Daten**

Phi_u [%]	81.6
Phi_o [%]	18.4
LIT6/DIN	B 31
UTE	0.62G 0.14T
Leuchtenlichtstrom [lm]	5539
Leuchtenleistung [W]	52
Leuchteffizienz [lm/W]	106
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM



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	19.2	20.7	19.5	21.0	21.3	18.8	20.3	19.1	20.6	20.9
	3H	21.0	22.4	21.3	22.7	23.0	20.2	21.6	20.6	21.9	22.3
	4H	21.8	23.1	22.1	23.4	23.8	20.7	22.0	21.1	22.4	22.7
	6H	22.5	23.7	22.9	24.1	24.5	21.0	22.2	21.4	22.6	23.0
	8H	22.8	24.0	23.2	24.4	24.8	21.1	22.3	21.5	22.6	23.1
12H	23.1	24.2	23.5	24.6	25.1	21.0	22.2	21.5	22.6	23.0	
4H	2H	19.7	21.1	20.1	21.4	21.8	19.4	20.7	19.8	21.1	21.4
	3H	21.6	22.8	22.1	23.2	23.6	21.0	22.1	21.4	22.5	23.0
	4H	22.6	23.6	23.0	24.1	24.6	21.6	22.7	22.0	23.1	23.6
	6H	23.4	24.4	23.9	24.9	25.4	22.0	23.0	22.5	23.4	24.0
	8H	23.8	24.7	24.3	25.2	25.8	22.1	23.0	22.6	23.5	24.0
12H	24.2	25.0	24.7	25.5	26.1	22.1	23.0	22.6	23.5	24.0	
8H	4H	22.7	23.7	23.3	24.2	24.7	21.9	22.8	22.4	23.3	23.8
	6H	23.8	24.6	24.3	25.1	25.7	22.5	23.3	23.0	23.8	24.4
	8H	24.3	25.0	24.9	25.6	26.2	22.7	23.4	23.3	24.0	24.6
	12H	24.8	25.5	25.4	26.1	26.7	22.8	23.4	23.4	24.0	24.7
12H	4H	22.7	23.6	23.2	24.1	24.7	21.9	22.8	22.4	23.3	23.8
	6H	23.8	24.5	24.4	25.1	25.7	22.6	23.3	23.2	23.9	24.5
	8H	24.4	25.0	25.0	25.6	26.3	22.8	23.5	23.5	24.1	24.8

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 7240 lm