



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

Produktbeschreibung

Prismenstrukturwanne mit geprägten Prismen, aus hochtransparentem, UV-beständigem PMMA.

Für Leuchtmittel RIDI-TUBE.

Farbe grau

Ausführung: Anbaufeuchtraumleuchte IP 64 für Deckenmontage. Leuchtegehäuse aus glasfaserverstärktem, grauem Polyester. Eingebauter Stahlblechreflektor, weiß beschichtet. Schutzartbedingte Dichtungen und innen liegende Federverschlüsse aus Kunststoff für die Leuchtenwanne eingebaut. 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: Leuchte geeignet für Deckenmontage, waagrechte oder senkrechte Wandmontage nur nach Rücksprache mit dem Werk möglich. Pendelmontage an Kette oder Tragschiene möglich.

Empfohlene RIDI-TUBE

R-TUBE 115-840M0500, Art-Nr. 0206601LD, 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 115-840M0500	0206601LD	matt 4775	840	29	1149
R-TUBE 115-830M0450	0206620LD	matt 4575	830	29	1149
R-TUBE 115-865M0500	0206707LD	matt 4775	865	29	1149
R-TUBE-G2 115-830M0300	1206575LD	matt 2890	830	18	1149
R-TUBE-G2 115-840M0300	1206576LD	matt 3020	840	18	1149
R-TUBE-G2 115-865M0300	1206722LD	matt 3020	865	18	1149
R-TUBE 115-830M0300	0206575LD	matt 2893	830	18	1149
R-TUBE 115-840M0300	0206576LD	matt 3019	840	18	1149
R-TUBE 115-865M0300	0206722LD	matt 3019	865	18	1149

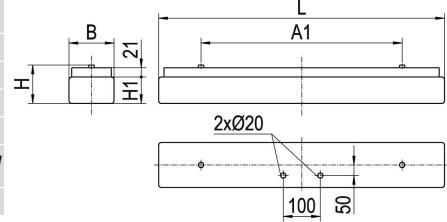
 **Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel**

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

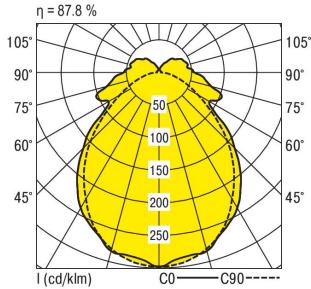
Maße [mm]	
L	1260
B	190
H	100
H1	70
A1	750
Bestückung max.	2XR-TUBE 30 W
Gewicht [kg]	3,084



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

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	84.31
Phi_o [%]	15.69
LITG/DIN	B 41
UTE	0.74E 0.14T
Leuchtenlichtstrom [lm]	8394
Leuchtenleistung [W]	68
Leuchteneffizienz [lm/W]	123
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM



Blendungsbewertung nach UGR									
p-Decke	70	70	50	50	30	70	70	50	50
p-Wände	50	30	50	30	30	50	30	50	30
p-Nutzebene	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Raumabmessungen	Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel			
X	2H	19.0	20.4	19.3	20.6	20.9	19.2	20.6	19.5
	3H	21.2	22.5	21.5	22.8	23.1	20.0	21.3	20.4
	4H	22.1	23.4	22.5	23.7	24.0	20.4	21.6	20.7
	6H	23.0	24.1	23.3	24.4	24.8	20.6	21.7	20.9
	8H	23.4	24.5	23.8	24.8	25.2	20.7	21.8	21.1
	12H	23.8	24.8	24.2	25.2	25.6	20.7	21.8	22.2
4H	2H	19.3	20.5	19.6	20.8	21.1	19.4	20.6	19.8
	3H	21.7	22.8	22.1	23.2	23.6	20.4	21.5	20.8
	4H	22.9	23.9	23.3	24.3	24.7	20.8	21.8	21.3
	6H	23.9	24.8	24.3	25.2	25.7	21.2	22.1	21.6
	8H	24.4	25.2	24.9	25.7	26.2	21.3	22.2	21.8
	12H	24.9	25.7	25.4	26.1	26.7	21.4	22.2	21.9
8H	4H	23.0	23.9	23.5	24.3	24.8	21.3	22.1	21.7
	6H	24.2	24.9	24.7	25.4	26.0	21.8	22.5	22.3
	8H	24.9	25.5	25.4	26.1	26.7	22.0	22.7	22.6
	12H	25.5	26.2	26.1	26.7	27.3	22.2	22.8	23.4
12H	4H	23.0	23.8	23.5	24.2	24.8	21.3	22.1	21.8
	6H	24.2	24.9	24.8	25.4	26.0	22.0	22.6	22.5
	8H	24.9	25.6	25.5	26.1	26.7	22.3	22.9	22.8

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 9560 lm