



Spannung, ~230-240V, 50-60Hz
Schutzart: IP 64
Prüfzeichen: D 10 DKE

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-G2 145-830M0450, Art-Nr. 1206603LD, 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 145-830M0450	1206603LD	matt 4370	830	27	1449
R-TUBE-G2 145-840M0450	1206598LD	matt 4560	840	27	1449
R-TUBE-G2 145-865M0450	1206782LD	matt 4560	865	27	1449
R-TUBE-G2 145-830M0350	1206579LD	matt 3485	830	22	1449
R-TUBE-G2 145-840M0350	1204993LD	matt 3640	840	22	1449
R-TUBE-G2 145-865M0350	1206725LD	matt 3640	865	22	1449
R-TUBE 145-830M0550	0206988LD	matt 5404	830	34	1449
R-TUBE 145-840M0550	0206991LD	matt 5639	840	34	1449
R-TUBE 145-865M0550	0206994LD	matt 5639	865	34	1449
R-TUBE 145-830M0450	0206603LD	matt 4371	830	27	1449
R-TUBE 145-840M0450	0206598LD	matt 4560	840	27	1449
R-TUBE 145-865M0450	0206782LD	matt 4560	865	27	1449
R-TUBE 145-830M0350	0206579LD	matt 3485	830	22	1449
R-TUBE 145-840M0350	0204993LD	matt 3637	840	22	1449
R-TUBE 145-865M0350	0206725LD	matt 3637	865	22	1449

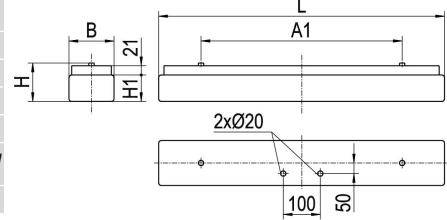
Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

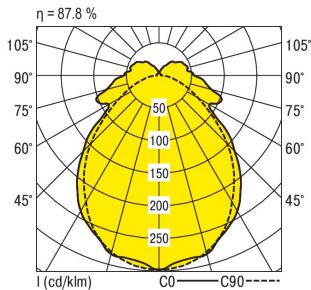
Maße [mm]	
L	1560
B	190
H	100
H1	70
A1	850
Bestückung max.	2XR-TUBE 35 W
Gewicht [kg]	3,844



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]	8007
Leuchtenleistung [W]	64
Leuchteneffizienz [lm/W]	125
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM



Blendingbewertung 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 X Y	Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
2H	16.8	18.2	17.1	18.4	18.7	16.5	17.9	16.8	18.2	18.4
3H	19.2	20.5	19.5	20.8	21.1	17.4	18.6	17.7	18.9	19.2
4H	20.2	21.5	20.6	21.8	22.1	17.7	18.9	18.0	19.2	19.5
6H	21.2	22.3	21.5	22.6	23.0	17.9	19.0	18.3	19.4	19.7
8H	21.6	22.7	22.0	23.1	23.5	18.0	19.1	18.4	19.5	19.8
12H	22.1	23.2	22.5	23.5	23.9	18.1	19.1	18.5	19.5	19.9
4H	17.1	18.3	17.4	18.6	18.9	16.8	18.0	17.2	18.3	18.7
3H	19.8	20.8	20.1	21.2	21.6	17.9	18.9	18.3	19.3	19.7
4H	21.0	22.0	21.4	22.4	22.8	18.3	19.3	18.7	19.7	20.1
6H	22.1	23.0	22.6	23.4	23.9	18.7	19.6	19.1	20.0	20.5
8H	22.7	23.5	23.2	24.0	24.5	18.8	19.7	19.3	20.1	20.6
12H	23.2	24.0	23.7	24.5	25.0	18.9	19.7	19.4	20.2	20.7
8H	21.1	22.0	21.6	22.4	22.9	18.8	19.7	19.5	20.2	20.7
6H	22.5	23.2	23.0	23.7	24.2	19.5	20.2	20.0	20.7	21.2
8H	23.2	23.9	23.7	24.4	25.0	19.7	20.4	20.3	20.9	21.5
12H	24.0	24.6	24.5	25.1	25.7	19.9	20.5	20.5	21.1	21.7
4H	21.1	21.9	21.6	22.4	22.9	19.0	19.8	19.5	20.2	20.8
6H	22.5	23.2	23.0	23.7	24.3	19.7	20.4	20.2	20.9	21.5
8H	23.3	23.9	23.9	24.5	25.1	20.0	20.6	20.6	21.2	21.8

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 9120 lm