



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

Produktbeschreibung

Kunststoffwanne geblasen mit geprägten Prismen, aus hochtransparentem, UV-beständigem PMMA.

Für Leuchtmittel RIDI-TUBE.

Farbe weiß

Ausführung: Einzelne Leuchte für die Deckenmontage oder Wandmontage. Schutzart IP50. Leuchtengehäuse aus verwindungssteifem profiliertem Stahlblech, weiß kunstharzbeschichtet, Farbe ähnlich RAL9016. Aufgesetzte Kunststoffstirnenteile aus UV-stabilisiertem weißem PC. Schutzartbedingte, nahtfrei umlaufend geschäumte 2-Komponentendichtung zwischen Wanne und Leuchtengehäuse. Dichtungsrolle zur Abdichtung der Befestigungsöffnung zwischen Befestigungsfläche und Leuchtengehäuse. Befestigungsstöcke 9mm hoch zum Führen von Netzteilen zwischen Leuchte und Befestigungsfläche. Wannenbefestigung werkzeuglos durch Metalldrehriegelverschlüsse mit Kunststoffdichtung im Leuchtengehäuse. Ausführung silikonfrei. Für Leuchtmittel RIDI-TUBE (separat zu bestellen).

Farbwiedergabeindex Ra >= 80

Fassungssystem: Fassung-Sockel-System RIDI-TUBE mit elektrischer und mechanischer Schnittstelle, verpolungssicher. Werkzeugloser Lampenwechsel über Drehast-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-LVD.

Montage an Tragschienen mit entsprechenden Leuchtenbefestigern 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 verschärkt. 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 4780	840	29	1149
R-TUBE 115-830M0450	0206620LD	matt 4575	830	29	1149
R-TUBE 115-865M0500	0206707LD	matt 4780	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

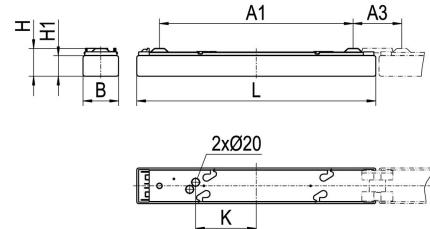
Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

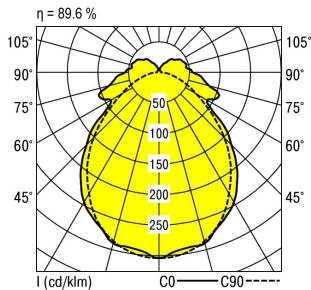
Maße [mm]	
L	1205
B	90
H	70
A1	900
A3	313
K	30
Bestückung max.	1XR-TUBE 30 W
Gewicht [kg]	1,78



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsgeräte an LS B 16A	36
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemperatur t _q [°C]	25		

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	84.0
Phi_o [%]	16.0
LITG/DIN	B 41
UTE	0.75E 0.14T
Leuchtenlichtstrom [lm]	3942
Leuchtenleistung [W]	35
Leuchteneffizienz [lm/W]	112
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendsbewertung 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	Y								
2H	2H	17.0	18.4	17.3	18.6	18.9	17.1	18.4	17.3
	3H	19.1	20.4	19.5	20.7	21.0	17.9	19.2	18.2
	4H	20.1	21.3	20.5	21.7	22.0	18.2	19.4	18.5
	6H	21.0	22.1	21.4	22.5	22.8	18.5	19.6	18.8
	8H	21.4	22.5	21.8	22.9	23.2	18.6	19.7	19.0
	12H	21.8	22.9	22.2	23.2	23.6	18.7	19.7	19.0
4H	2H	17.3	18.5	17.7	18.8	19.2	17.3	18.5	17.7
	3H	19.7	20.8	20.1	21.1	21.5	18.3	19.4	18.7
	4H	20.9	21.9	21.3	22.3	22.7	18.8	19.8	19.2
	6H	21.9	22.8	22.4	23.3	23.7	19.2	20.1	19.6
	8H	22.4	23.3	22.9	23.8	24.3	19.3	20.2	19.8
	12H	23.0	23.8	23.5	24.2	24.8	19.4	20.2	19.9
8H	4H	21.0	21.9	21.5	22.3	22.8	19.2	20.1	19.7
	6H	22.3	23.0	22.8	23.5	24.1	19.8	20.6	20.4
	8H	23.0	23.6	23.5	24.2	24.8	20.1	20.7	20.6
	12H	23.7	24.3	24.2	24.8	25.5	20.3	20.9	20.8
12H	4H	21.0	21.8	21.5	22.3	22.8	19.3	20.1	19.8
	6H	22.3	23.0	22.9	23.5	24.1	20.0	20.7	20.6
	8H	23.1	23.7	23.6	24.2	24.9	20.3	20.9	20.9

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4400 lm