

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



Spannung, ~220-240V, 50-60HZ
 Schutzart: IP 40
 Prüfzeichen

Produktbeschreibung

Wanne 0 aus opalem PMMA mit innen liegenden Längsprismen, Transmissionsgrad >75%, UV-beständig. Schutzart IP40.
 Inklusive Leuchtmittel RIDI-TUBE.

Farbe weiß

Ausführung: Wannenleuchte als Einzelleuchte. Schutzart IP40. Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß beschichtet, Farbe ähnlich RAL9016. Kunststoffstirnteile in Leuchtenfarbe weiß, aus UV-beständigem Polyamid. Kunststoffwanne aus UV-beständigem PMMA mit innen liegender Längsprismenstruktur. Wannenhalteklammern aus Federstahl. Schlagfestigkeit IK04. Leuchtmittel: RIDI-TUBE.

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

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 Converter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme.

Betriebsgerät: schaltbar

Montage: Decken- oder senkrechte Wandmontage ohne weiteres Zubehör. Halbeinbaumontage mit speziellem Befestigungssatz WL-HES. Seil- oder Rohrpendelmontage mit entsprechenden Befestigungssätzen. Bei einlampigen Leuchten sind bei Seilpendelmontage an ZSPTK, Rohrpendel- und Tragschienenmontage Ausgleichsgewichte notwendig (siehe Zubehör).

inkl. Leuchtmittel R-TUBE

R-TUBE-G2 145-840M0450, Art-Nr. 1206598LD, 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 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 145-840M0450	1206598LD matt	4560	840	27	1449
R-TUBE 145-840M0450	0206598LD matt	4560	840	27	1449

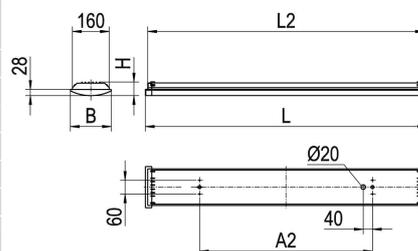
Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	1520
L2	1500
B	178
H	60
A2	1000
BE*	165
LE*	1505
Bestückung max.	2XR-TUBE 27 W
Gewicht [kg]	4,25

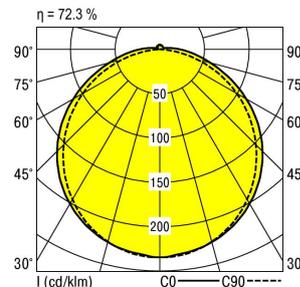


* Deckenausschnitt

Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A
Nennlebensdauer-LED	L80B50	
Betriebsdauer [h]	50.000	
Umgebungstemp. tq [°C]	25	

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	96.0
Phi_o [%]	4.0
LITG/DIN	A 41
UTE	0.69E 0.03T
Leuchtenlichtstrom [lm]	6941
Leuchtenleistung [W]	62
Leuchteneffizienz [lm/W]	111
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



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													
Raumabmessungen	Blickrichtung quer							Blickrichtung parallel					
X	Y												
2H	2H	19.8	21.3	20.0	21.5	21.6	19.7	21.3	19.9	21.4	21.5		
	3H	21.3	22.7	21.5	22.9	23.0	21.1	22.5	21.3	22.7	22.8		
	4H	21.9	23.3	22.2	23.4	23.6	21.6	23.0	21.9	23.1	23.3		
	6H	22.5	23.7	22.7	23.9	24.1	22.0	23.2	22.2	23.4	23.6		
	8H	22.7	23.9	23.0	24.1	24.4	22.0	23.3	22.3	23.5	23.7		
	12H	22.9	24.1	23.2	24.3	24.5	22.1	23.2	22.3	23.4	23.7		
4H	2H	20.4	21.7	20.6	21.9	22.0	20.3	21.6	20.5	21.8	22.0		
	3H	22.0	23.2	22.3	23.4	23.6	21.8	23.0	22.1	23.2	23.4		
	4H	22.8	23.8	23.1	24.1	24.3	22.4	23.5	22.7	23.8	24.0		
	6H	23.5	24.4	23.8	24.7	25.0	22.9	23.8	23.2	24.1	24.4		
	8H	23.8	24.7	24.1	25.0	25.3	23.0	23.9	23.3	24.2	24.5		
	12H	24.1	24.9	24.4	25.2	25.6	23.0	23.9	23.4	24.2	24.5		
8H	4H	23.0	23.9	23.3	24.2	24.5	22.7	23.6	23.0	23.9	24.2		
	6H	23.8	24.6	24.2	24.9	25.3	23.2	24.0	23.6	24.3	24.7		
	8H	24.2	24.9	24.7	25.3	25.7	23.4	24.1	23.8	24.5	24.9		
	12H	24.6	25.3	25.1	25.7	26.1	23.5	24.1	23.9	24.5	24.9		
12H	4H	22.9	23.8	23.3	24.1	24.5	22.7	23.5	23.0	23.8	24.2		
	6H	23.8	24.5	24.3	24.9	25.3	23.3	24.0	23.7	24.3	24.7		
	8H	24.3	24.9	24.8	25.3	25.8	23.5	24.1	23.9	24.5	25.0		

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 9600 lm