

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E

EEK

A++

A+

CE

IP40

LED

LED

SELV

Spannung:

~220-240V,50-60HZ

Schutzart:

IP 40

Prüfzeichen

Produktbeschreibung

Wanne P aus hochtransparentem satinierten PMMA mit innen liegenden Längsprismen, Transmissionsgrad >85%, UV-beständig. Schutzart IP40.
Für Leuchtmittel RIDI-TUBE (separat zu bestellen), empfohlene Abdeckung: matt.

Ausführung: Wannenleuchte als Einzeleuchte. 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. Leuchtmittel: RIDI-TUBE.

Farbwiedergabeindex Ra >= 80

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, 230 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme. Geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen.

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).

Empfohlene RIDI-TUBE

R-TUBE 145/42W 660M840, Art-Nr. 0206173GF, 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 klarem, satinierten oder opalem 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).

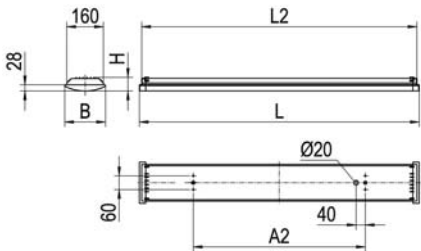
	Art-Nr.	Abd.	Lichtstrom [lm]	Licht- farbe	Leistung [W]	L [mm]
R-TUBE 145/42W 660M840	0206173GF	matt	6600	840	42	1450
R-TUBE 145/42W 630M830	0206997GF	matt	6300	830	42	1450
R-TUBE 145/42W 660M865	0206176GF	matt	6600	865	42	1450
R-TUBE 145/22W 340M830	0206579GF	matt	3400	830	22	1450
R-TUBE 145/22W 360M840	0204993GF	matt	3600	840	22	1450
R-TUBE 145/22W 360M865	0206725GF	matt	3600	865	22	1450
R-TUBE 145/27W 430M830	0206603GF	matt	4300	830	27	1450
R-TUBE 145/27W 450M840	0206598GF	matt	4500	840	27	1450
R-TUBE 145/27W 450M865	0206782GF	matt	4500	865	27	1450
R-TUBE 145/35W 530M830	0206988GF	matt	5300	830	35	1450
R-TUBE 145/35W 550M840	0206991GF	matt	5500	840	35	1450
R-TUBE 145/35W 550M865	0206994GF	matt	5500	865	35	1450

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	1520
L2	1500
B	178
H	60
A2	1000
BE*	165
LE*	1505
Bestückung max.	1xR-TUBE 45 W
Gewicht [kg]	3,26

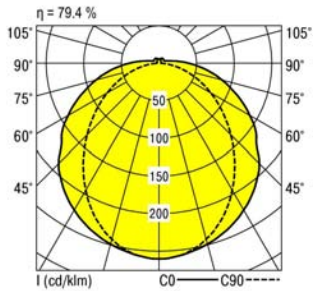


* Deckenausschnitt

Anzahl Betriebsgeräte	1
Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	24
Nennlebensdauer-LED	L80B50
Betriebsdauer [h]	50.000
Umgebungstemp. tq [°C]	25

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	94.3
Phi_o [%]	5.7
LITG/DIN	A 42
UTE	0.75E 0.05T
Leuchtenlichtstrom [lm]	5240
Leuchtenleistung [W]	49
Leuchteneffizienz [lm/W]	106
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
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		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Raumabmessungen		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel					
X	Y											
2H	2H	19.0	20.5	19.2	20.7	20.8	17.0	18.5	17.2	18.6	18.8	
	3H	20.8	22.3	21.1	22.4	22.6	18.1	19.5	18.3	19.7	19.9	
	4H	21.7	23.1	22.0	23.3	23.5	18.5	19.9	18.8	20.1	20.3	
	6H	22.5	23.8	22.8	24.0	24.2	18.8	20.1	19.1	20.3	20.5	
	8H	22.9	24.1	23.2	24.4	24.6	18.9	20.1	19.2	20.4	20.6	
	12H	23.3	24.4	23.6	24.7	24.9	18.9	20.1	19.2	20.4	20.6	
4H	2H	19.4	20.7	19.7	20.9	21.2	17.8	19.2	18.1	19.4	19.6	
	3H	21.4	22.6	21.7	22.9	23.1	19.1	20.3	19.4	20.5	20.8	
	4H	22.5	23.6	22.8	23.9	24.2	19.6	20.7	20.0	21.0	21.3	
	6H	23.5	24.5	23.8	24.8	25.1	20.0	21.0	20.4	21.3	21.6	
	8H	23.9	24.9	24.3	25.2	25.6	20.1	21.0	20.5	21.4	21.7	
	12H	24.4	25.2	24.8	25.6	26.0	20.2	21.0	20.6	21.4	21.8	
8H	4H	22.6	23.5	23.0	23.9	24.2	20.1	21.0	20.5	21.4	21.7	
	6H	23.8	24.6	24.2	25.0	25.4	20.6	21.4	21.1	21.8	22.2	
	8H	24.4	25.1	24.9	25.5	26.0	20.8	21.5	21.3	21.9	22.4	
	12H	25.0	25.6	25.5	26.1	26.6	20.9	21.6	21.4	22.0	22.5	
12H	4H	22.6	23.4	23.0	23.8	24.2	20.2	21.1	20.6	21.4	21.8	
	6H	23.8	24.5	24.3	24.9	25.4	20.8	21.5	21.3	22.0	22.4	
	8H	24.5	25.1	25.0	25.5	26.0	21.1	21.7	21.6	22.1	22.6	
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von							6600 lm					

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 6600 lm