

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E

EEK

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. Inklusive Leuchtmittel RIDI-TUBE.

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. 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 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).

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

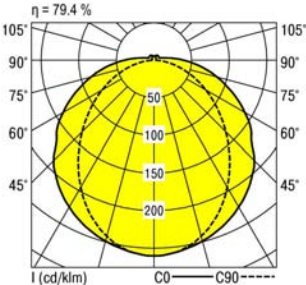
Maße [mm]		
L	1520	
L2	1500	
B	178	
H	60	
A2	1000	
BE*	165	
LE*	1505	
Bestückung max.	1xR-TUBE 45 W	
Gewicht [kg]	3,26	

* Deckenausschnitt

Anzahl Betriebsgeräte	1
Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	24

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
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendungsbewertung nach UGR												
p-Decke	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30		
p-Wände	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30		
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	
4H	12H	23.3	24.4	23.6	24.7	24.9	18.9	20.1	19.2	20.4	20.6	
	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	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	
	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	12H	25.0	25.6	25.5	26.1	26.6	20.9	21.6	21.4	22.0	22.5	
	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												