

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



Spannung, ~220-240V, 50-60HZ
 Schutzart: IP 64
 Prüfzeichen

Produktbeschreibung

Quadratische Bauform 310 x 310 mm mit opaler Wanne.

Farbe weiß

Ausführung: Wannenleuchte für die Decken- oder Wandmontage mit RIDI-LED-Modulen. Schutzart IP64. Leuchtgehäuse aus verwindungsstifem gekantetem verzinktem Stahlblech, weiß pulverbeschichtet, Farbe RIDI-Reflexionsweiß, ähnlich RAL9016. Schutzartbedingte umlaufende Dichtung zwischen Wanne und Leuchtgehäuse. Dichtungsrunde zur Abdichtung der Befestigungsöffnung zwischen Decke und Leuchtgehäuse. Wannenbefestigung werkzeuglos durch Federstahlklammern. Wannen aus UV-beständigem opalem PMMA im Spritzgießverfahren hergestellt, dadurch gleichmäßige Wanddicke über den gesamten Wannenquerschnitt.

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 3000 Kelvin (830)

Elektrische Ausführungen:

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme.

Betriebsgerät: schaltbar

Montage: Direkte Decken- oder Wandmontage ohne weiteres Zubehör.

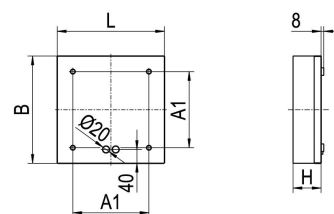
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

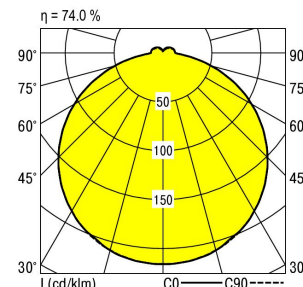
Maße [mm]	
L	310
B	310
H	81
A1	220
Gewicht [kg]	2,49



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 [%]	91.0
Phi_o [%]	9.0
LITG/DIN	A 41
UTE	0.67E 0.07T
Leuchtenlichtstrom [lm]	1850
Leuchtenleistung [W]	16
Leuchteneffizienz [lm/W]	115
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000
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	17.4	19.7	17.7	19.9	20.2	17.4	19.7	17.7	20.0	20.2
	3H	18.8	21.0	19.0	21.3	21.5	18.8	21.0	19.0	21.3	21.6
	4H	19.3	21.5	19.6	21.8	22.1	19.3	21.5	19.6	21.8	22.1
	6H	19.6	21.7	19.9	22.1	22.4	19.6	21.7	19.9	22.1	22.4
	8H	19.7	21.8	20.0	22.1	22.5	19.7	21.8	20.0	22.1	22.5
12H	19.7	21.8	20.1	22.2	22.5	19.7	21.8	20.1	22.2	22.5	
4H	2H	17.8	20.0	18.1	20.3	20.6	17.8	20.0	18.1	20.3	20.6
	3H	19.3	21.4	19.6	21.7	22.1	19.3	21.4	19.6	21.7	22.1
	4H	19.8	21.9	20.2	22.3	22.7	19.8	21.9	20.2	22.3	22.7
	6H	20.2	22.3	20.7	22.7	23.1	20.2	22.3	20.7	22.7	23.1
	8H	20.4	22.3	20.8	22.8	23.3	20.4	22.3	20.8	22.8	23.3
12H	20.4	22.4	20.9	22.8	23.3	20.4	22.4	20.9	22.8	23.3	
8H	4H	19.9	21.9	20.3	22.3	22.8	19.9	21.9	20.3	22.3	22.8
	6H	20.4	22.3	20.9	22.8	23.3	20.4	22.3	20.9	22.8	23.3
	8H	20.6	22.5	21.1	23.0	23.5	20.6	22.5	21.1	23.0	23.5
	12H	20.7	22.6	21.2	23.1	23.7	20.7	22.6	21.2	23.1	23.7
12H	4H	19.8	21.8	20.3	22.2	22.7	19.8	21.8	20.3	22.2	22.7
	6H	20.4	22.2	20.9	22.8	23.3	20.4	22.2	20.9	22.8	23.3
	8H	20.6	22.4	21.1	23.0	23.6	20.6	22.4	21.1	23.0	23.6

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 2500 lm