

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 4000 Kelvin (840)

**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.

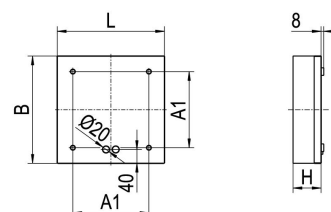
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

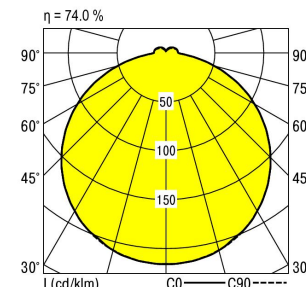
Maße [mm]	
<b>L</b>	310
<b>B</b>	310
<b>H</b>	81
<b>A1</b>	220
<b>Gewicht [kg]</b>	2,49



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

**Lichttechnische Daten**

<b>Phi_u [%]</b>	91.0
<b>Phi_o [%]</b>	9.0
<b>LITG/DIN</b>	A 41
<b>UTE</b>	0.67E 0.07T
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	1924
<b>Leuchtenleistung [W]</b>	16
<b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b>	120
<b>Farbortoleranz (initial)</b>	< 3 SDCM
<b>Farbtemperatur [K]</b>	4000
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	>= 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	17.6	19.8	17.8	20.1	20.3	17.6	19.9	17.8	20.1	20.3
	3H	18.9	21.1	19.2	21.4	21.7	18.9	21.1	19.2	21.4	21.7
	4H	19.4	21.6	19.7	21.9	22.2	19.4	21.6	19.7	21.9	22.2
	6H	19.7	21.9	20.1	22.2	22.5	19.7	21.9	20.0	22.2	22.5
	8H	19.8	21.9	20.2	22.3	22.6	19.8	21.9	20.1	22.3	22.6
	12H	19.8	22.0	20.2	22.3	22.7	19.8	22.0	20.2	22.3	22.7
4H	2H	18.0	20.1	18.3	20.4	20.8	18.0	20.1	18.3	20.4	20.8
	3H	19.4	21.5	19.8	21.9	22.2	19.4	21.5	19.8	21.9	22.2
	4H	20.0	22.0	20.4	22.4	22.8	20.0	22.0	20.4	22.4	22.8
	6H	20.4	22.4	20.8	22.8	23.3	20.4	22.4	20.8	22.8	23.3
	8H	20.5	22.5	20.9	22.9	23.4	20.5	22.5	20.9	22.9	23.4
	12H	20.5	22.5	21.0	23.0	23.5	20.5	22.5	21.0	23.0	23.5
8H	4H	20.0	22.0	20.5	22.4	22.9	20.0	22.0	20.5	22.4	22.9
	6H	20.5	22.5	21.0	22.9	23.5	20.5	22.5	21.0	22.9	23.5
	8H	20.7	22.6	21.2	23.1	23.7	20.7	22.6	21.2	23.1	23.7
	12H	20.8	22.7	21.4	23.2	23.8	20.8	22.7	21.4	23.2	23.8
12H	4H	19.9	21.9	20.4	22.4	22.9	19.9	21.9	20.4	22.4	22.9
	6H	20.5	22.4	21.0	22.9	23.4	20.5	22.4	21.0	22.9	23.4
	8H	20.7	22.6	21.2	23.1	23.7	20.7	22.6	21.2	23.1	23.7

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 2600 lm