

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

Spannung, ~230-240V,50-60HZ



Schutzart: IP 64  
nach DIN EN 60598/VDE 0711

**Produktbeschreibung**

Quadratische Bauform 620 x 620 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.

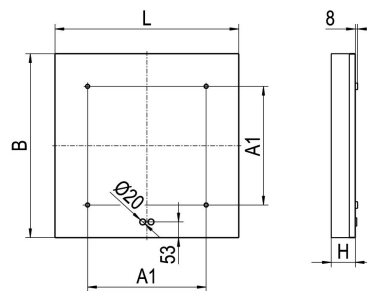
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

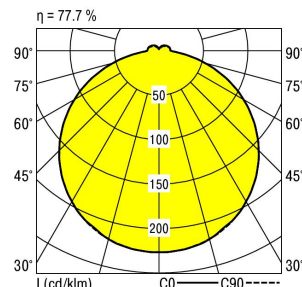
Maße [mm]	
<b>L</b>	620
<b>B</b>	620
<b>H</b>	81
<b>A1</b>	400
<b>Gewicht [kg]</b>	8,16



<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>	0.71E 0.07T
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	3885
<b>Leuchtenleistung [W]</b>	32
<b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b>	121
<b>Farbortoleranz (initial)</b>	< 3 SDCM
<b>Farbtemperatur [K]</b>	3000
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	>= 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	15.8	17.3	16.0	17.4	17.6	15.8	17.3	16.0	17.5	17.6	
	3H	17.3	18.7	17.5	18.9	19.1	17.3	18.7	17.5	18.9	19.1	
	4H	17.9	19.2	18.2	19.4	19.7	17.9	19.2	18.2	19.4	19.7	
	6H	18.4	19.6	18.6	19.8	20.1	18.4	19.6	18.6	19.8	20.1	
	8H	18.5	19.7	18.8	20.0	20.2	18.5	19.7	18.8	20.0	20.2	
12H	18.6	19.8	18.9	20.1	20.3	18.6	19.8	18.9	20.0	20.3		
4H	2H	16.4	17.7	16.6	17.9	18.1	16.4	17.7	16.6	17.9	18.1	
	3H	18.1	19.2	18.4	19.5	19.7	18.1	19.2	18.4	19.5	19.7	
	4H	18.8	19.9	19.1	20.2	20.4	18.8	19.9	19.1	20.1	20.4	
	6H	19.3	20.3	19.7	20.6	21.0	19.3	20.3	19.7	20.6	21.0	
	8H	19.5	20.5	19.9	20.8	21.2	19.5	20.5	19.9	20.8	21.2	
12H	19.7	20.6	20.1	20.9	21.3	19.7	20.6	20.1	20.9	21.3		
8H	4H	19.0	19.9	19.4	20.3	20.6	19.0	19.9	19.4	20.3	20.6	
	6H	19.7	20.5	20.1	20.9	21.3	19.7	20.5	20.1	20.9	21.3	
	8H	20.0	20.7	20.5	21.1	21.6	20.0	20.7	20.5	21.1	21.6	
	12H	20.2	20.9	20.7	21.3	21.8	20.2	20.9	20.7	21.3	21.8	
12H	4H	19.0	19.9	19.4	20.2	20.6	19.0	19.9	19.4	20.2	20.6	
	6H	19.7	20.5	20.2	20.9	21.3	19.7	20.5	20.2	20.9	21.3	
	8H	20.1	20.7	20.6	21.2	21.7	20.1	20.7	20.6	21.2	21.7	

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 5000 lm