

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E

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



Schutzart:  
Prüfzeichen

IP 64



**Produktbeschreibung**

Quadratische Bauform 620 x 620 mm mit opaler Wanne und Bestückung mit LED-Modulen.

**Ausführung:** Wannenleuchte für die Decken- oder Wandmontage mit RIDI-LED-Modulen. Schutzart IP64. Leuchtgehäuse aus verwindungssteifem gekantetem verzinktem Stahlblech, weiß pulverbeschichtet, Farbe RIDI-Reflexionsweiß, ähnlich RAL9016. Schutzartbedingte umlaufende Dichtung zwischen Wanne und Leuchtgehäuse. Dichtungsronde 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. Bestückt mit RIDI-LED-Flächenplatten.

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

**Elektrische Ausführungen:**

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 230 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme. Geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen.

**Montage:** Direkte Decken- oder Wandmontage ohne weiteres Zubehör.

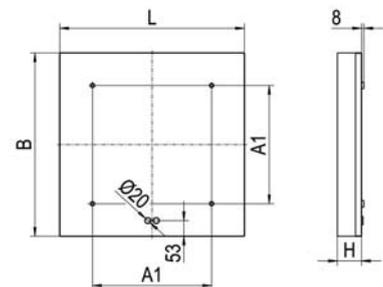
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

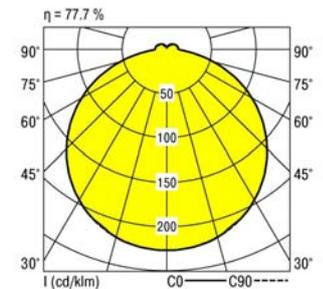
<b>Maße [mm]</b>	
<b>L</b>	620
<b>B</b>	620
<b>H</b>	81
<b>A1</b>	400
<b>Bestückung</b>	2xLED-M 15 W
<b>Gewicht [kg]</b>	5,38



<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		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
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