



Spannung: ~220-240V,0/50-60HZ  
 Schutzart: IP 50  
 nach DIN EN 60598/VDE 0711

**Produktbeschreibung**

Kunststoffwanne geblasen aus opalem, UV-beständigem PMMA.

**Farbe** weiß, ähnlich RAL 9016

**Ausführung:** Einzelleuchte für die Deckenmontage oder Wandmontage. Schutzart IP50. Leuchtgehäuse aus verwindungssteifem profiliertem Stahlblech, weiß kunstharzbeschichtet, Farbe ähnlich RAL9016. LED-Module als lineare Flächenplatte ausgebildet. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. Aufgesetzte Kunststoffstirnteile aus UV-stabilisiertem weißem PC. Schutzartbedingte, nahtfrei umlaufend geschäumte 2-Komponentendichtung zwischen Wanne und Leuchtgehäuse. Dichtungsronde zur Abdichtung der Befestigungsöffnung zwischen Befestigungsfläche und Leuchtgehäuse. Befestigungssocken 9mm hoch zum Führen von Netzleitungen zwischen Leuchte und Befestigungsfläche. Wannbefestigung werkzeuglos durch Metalldrehringverschlüsse mit Kunststoffdichtung im Leuchtgehäuse. Ausführung silikontfrei.

Farbtemperatur 3000 Kelvin (830)

**Elektrische Ausführungen:**

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme. Geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen, 220-240 VDC.

**Betriebsgerät:** dimmbar DALI 2, DT6

**Dimmbereich:** 1-100

**Montage:** Direkte Decken- oder Wandmontage ohne weiteres Zubehör. Bandmontage mit festem Leuchtenabstand mit Zubehör LFN-LVDM. Montage an Tragschienen mit entsprechenden Leuchtenbefestigern möglich.

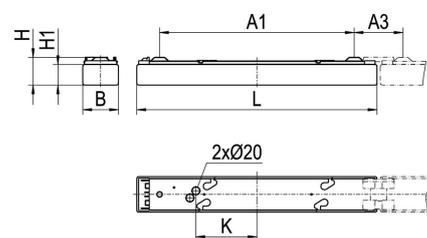
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

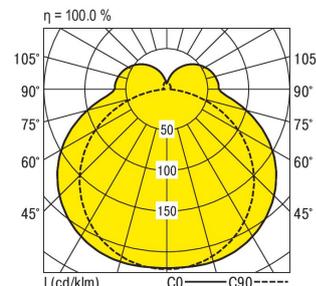
Maße [mm]	
L	1507
B	90
H	70
A1	1100
Bestückung	1xLED-M 53 W
Gewicht [kg]	2,52



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	15
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	25		

**Lichttechnische Daten**

Phi_u [%]	80.41
Phi_o [%]	19.59
LITG/DIN	B 31
UTE	0.80G 0.20T
Leuchtenlichtstrom [lm]	7460
Leuchtenleistung [W]	62
Leuchteneffizienz [lm/W]	120
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000



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		Blickrichtung quer						Blickrichtung parallel					
Raumabmessungen													
X	Y												
2H	2H	20.3	21.8	20.6	22.1	22.4	19.8	21.3	20.1	21.6	21.9		
	3H	22.0	23.4	22.4	23.7	24.1	21.2	22.6	21.6	22.9	23.3		
	4H	22.8	24.1	23.2	24.5	24.9	21.7	23.0	22.1	23.4	23.8		
	6H	23.6	24.8	24.0	25.2	25.6	22.0	23.2	22.4	23.6	24.0		
	8H	23.9	25.1	24.3	25.5	25.9	22.1	23.3	22.5	23.7	24.1		
	12H	24.2	25.3	24.6	25.7	26.2	22.1	23.2	22.5	23.6	24.1		
4H	2H	20.8	22.1	21.2	22.4	22.8	20.4	21.7	20.8	22.1	22.5		
	3H	22.7	23.8	23.1	24.3	24.7	22.0	23.1	22.4	23.5	24.0		
	4H	23.6	24.7	24.1	25.1	25.6	22.6	23.7	23.1	24.1	24.6		
	6H	24.5	25.5	25.0	25.9	26.5	23.0	24.0	23.5	24.5	25.0		
	8H	24.9	25.8	25.4	26.3	26.9	23.1	24.0	23.7	24.5	25.1		
	12H	25.3	26.1	25.8	26.6	27.2	23.1	24.0	23.7	24.5	25.1		
8H	4H	23.8	24.7	24.3	25.2	25.8	22.9	23.8	23.5	24.3	24.9		
	6H	24.9	25.6	25.4	26.2	26.8	23.5	24.3	24.1	24.9	25.5		
	8H	25.4	26.1	26.0	26.7	27.3	23.7	24.4	24.3	25.0	25.7		
	12H	25.9	26.5	26.5	27.1	27.8	23.8	24.5	24.4	25.1	25.8		
12H	4H	23.8	24.6	24.3	25.2	25.7	23.0	23.8	23.5	24.3	24.9		
	6H	24.9	25.6	25.5	26.2	26.8	23.6	24.4	24.2	24.9	25.6		
	8H	25.5	26.1	26.1	26.7	27.4	23.9	24.6	24.5	25.2	25.8		

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 7460 lm