

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



Spannung, 220-240V, 0/50-60HZ  
 Schutzart: IP 50  
 Prüfzeichen

**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 Flächenplatine 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. Wannenfestigung werkzeuglos durch Metalldrehringverschlüsse mit Kunststoffdichtung im Leuchtgehäuse. Ausführung silikonfrei.

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. Bandmontage mit festem Leuchtenabstand mit Zubehör LFN-LVDM. Montage an Tragschienen mit entsprechenden Leuchtenbefestigern möglich.

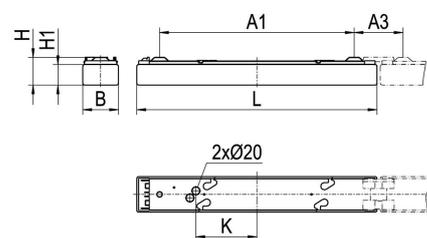
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

Maße [mm]	
L	605
B	90
H	70
A1	490
Gewicht [kg]	
	1,14

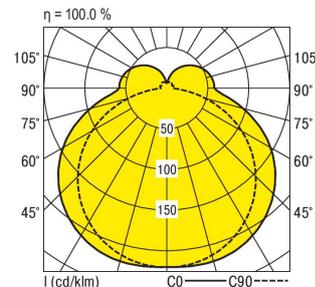


Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	36
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	23

Nennlebensdauer-LED	L80B50
Betriebsdauer [h]	50.000
Umgebungstemp. tq [°C]	25

**Lichttechnische Daten**

Phi_u [%]	80.89
Phi_o [%]	19.11
LITG/DIN	B 31
UTE	0.81G 0.19T
Leuchtenlichtstrom [lm]	3080
Leuchtenleistung [W]	26
Leuchteneffizienz [lm/W]	118
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000



	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p-Decke										
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	20.3	21.8	20.6	22.4	19.9	21.4	20.2	21.7	22.0
	3H	22.0	23.4	22.3	23.7	24.0	21.4	22.7	21.7	23.1
	4H	22.8	24.1	23.1	24.4	24.8	21.9	23.2	22.3	23.6
	6H	23.4	24.7	23.8	25.1	25.5	22.3	23.5	22.7	23.9
	8H	23.7	24.9	24.2	25.3	25.7	22.3	23.5	22.8	23.9
	12H	24.0	25.2	24.4	25.6	26.0	22.4	23.5	22.8	23.9
4H	2H	20.8	22.1	21.2	22.4	22.8	20.5	21.8	20.9	22.2
	3H	22.7	23.8	23.1	24.2	24.7	22.1	23.3	22.6	23.7
	4H	23.6	24.6	24.0	25.1	25.6	22.8	23.8	23.2	24.3
	6H	24.4	25.3	24.9	25.8	26.3	23.2	24.2	23.7	24.7
	8H	24.7	25.7	25.3	26.2	26.7	23.4	24.3	23.9	24.8
	12H	25.1	25.9	25.6	26.5	27.0	23.4	24.3	24.0	24.8
8H	4H	23.7	24.6	24.3	25.2	25.7	23.1	24.0	23.6	24.5
	6H	24.7	25.5	25.3	26.1	26.7	23.7	24.5	24.3	25.0
	8H	25.2	25.9	25.8	26.5	27.2	23.9	24.6	24.5	25.2
	12H	25.7	26.3	26.3	26.9	27.6	24.1	24.7	24.7	25.3
12H	4H	23.7	24.6	24.3	25.1	25.7	23.1	23.9	23.6	24.4
	6H	24.8	25.5	25.4	26.1	26.7	23.8	24.5	24.4	25.1
	8H	25.3	26.0	25.9	26.6	27.2	24.1	24.7	24.7	25.3

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 3080 lm