

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. Leuchtengehäuse 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 Leuchtengehäuse. Dichtungsronde zur Abdichtung der Befestigungsöffnung zwischen Befestigungsfläche und Leuchtengehäuse. Befestigungssocken 9mm hoch zum Führen von Netzleitungen zwischen Leuchte und Befestigungsfläche. Wannenfestigung werkzeuglos durch Metalldrehringverschlüsse mit Kunststoffdichtung im Leuchtengehäuse. Ausführung silikonfrei.

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.

**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.

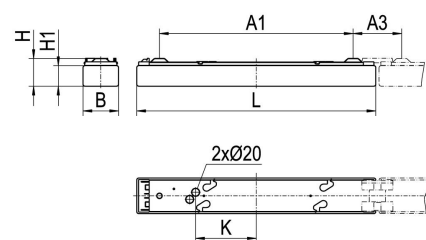
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

Maße [mm]	
L	1205
B	90
H	70
A1	900
Gewicht [kg]	
	2,08

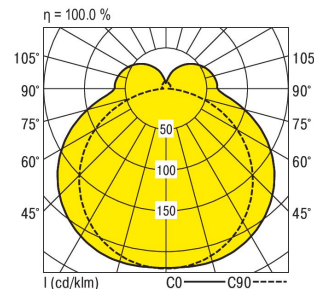


Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	21
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	13

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

**Lichttechnische Daten**

Phi_u [%]	80.35
Phi_o [%]	19.65
LITG/DIN	B 31
UTE	0.80G 0.20T
Leuchtenlichtstrom [lm]	6140
Leuchtenleistung [W]	52
Leuchteneffizienz [lm/W]	118
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000



	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	20.7	22.4	19.9	21.4	20.2	21.7	22.0
	3H	22.1	23.5	22.5	23.8	21.3	22.7	21.6	23.0	23.4
	4H	22.9	24.2	23.3	24.6	21.8	23.1	22.2	23.5	23.8
	6H	23.6	24.8	24.0	25.2	22.1	23.3	22.5	23.7	24.1
	8H	23.9	25.1	24.4	25.5	22.2	23.4	22.6	23.8	24.2
	12H	24.2	25.4	24.7	25.8	22.2	23.3	22.6	23.7	24.2
4H	2H	20.8	22.1	21.2	22.5	20.5	21.8	20.9	22.1	22.5
	3H	22.8	23.9	23.2	24.3	22.1	23.2	22.5	23.6	24.1
	4H	23.7	24.7	24.2	25.2	22.7	23.8	23.2	24.2	24.7
	6H	24.5	25.5	25.1	26.0	23.1	24.1	23.6	24.6	25.1
	8H	24.9	25.9	25.5	26.4	23.2	24.1	23.7	24.6	25.2
	12H	25.3	26.2	25.9	26.7	23.2	24.1	23.8	24.6	25.2
8H	4H	23.9	24.8	24.4	25.3	23.0	23.9	23.5	24.4	25.0
	6H	24.9	25.7	25.5	26.2	23.6	24.4	24.2	24.9	25.6
	8H	25.4	26.2	26.0	26.7	23.8	24.5	24.4	25.1	25.8
	12H	25.9	26.6	26.6	27.2	23.9	24.6	24.5	25.2	25.9
12H	4H	23.8	24.7	24.4	25.2	23.0	23.9	23.6	24.4	25.0
	6H	24.9	25.7	25.5	26.2	23.7	24.4	24.3	25.0	25.7
	8H	25.5	26.2	26.1	26.8	24.0	24.6	24.6	25.2	25.9

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 6140 lm