

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D









LED **SELV**

Spannung, Schutzart: 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. Befestigungsnocken 9mm hoch zum Führen von Netzleitungen zwischen Leuchte und Befestigungsfläche. Wannenbefestigung werkzeuglos durch Metalldrehriegelverschlüsse mit Kunststoffdichtung im Leuchtengehäuse. Ausführung silikonfrei.

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

inkl. Leuchtmittel LED-M

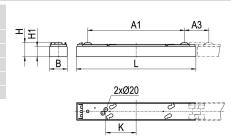
Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	605
В	90
Н	70
A1	490
Gewicht [kg]	1,14

Anzahl Betriebsgeräte

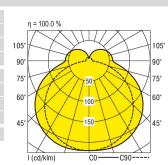


Anzahl Betriebsg. an LS B 16A ahl Betriebsg. an LS B 10A

		Anza
Nennlebensdauer-LED	L80B50	
Betriebsdauer [h]	50.000	

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	80.89
Phi_o [%]	19.11
LITG/DIN	B 31
UTE	0.81G 0.19T
Leuchtenlichtstrom [lm]	2950
Leuchtenleistung [W]	26
Leuchteneffizienz [lm/W]	113
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000



o-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
Raumabmes	sungen	Blickrichtung guer					Blickrichtung parallel				
X	Y										
2Н	2H	20.1	21.6	20.4	21.9	22.2	19.8	21.3	20.1	21.6	21.9
	ЗН	21.8	23.2	22.2	23.5	23.9	21.2	22.6	21.6	22.9	23.3
	4H	22.6	23.9	23.0	24.3	24.7	21.8	23.1	22.1	23.4	23.8
	6H	23.3	24.5	23.7	24.9	25.3	22.1	23.3	22.5	23.7	24.1
	8H	23.6	24.8	24.0	25.2	25.6	22.2	23.4	22.6	23.8	24.2
	12H	23.9	25.0	24.3	25.4	25.9	22.2	23.4	22.7	23.8	24.2
4H	2H	20.6	21.9	21.0	22.3	22.7	20.4	21.7	20.7	22.0	22.4
	3H	22.5	23.7	22.9	24.1	24.5	22.0	23.1	22.4	23.5	24.0
	4H	23.4	24.5	23.9	24.9	25.4	22.6	23.7	23.1	24.1	24.6
	6H	24.2	25.2	24.7	25.7	26.2	23.1	24.1	23.6	24.5	25.1
	8H	24.6	25.5	25.1	26.0	26.6	23.2	24.1	23.7	24.6	25.2
	12H	24.9	25.8	25.5	26.3	26.9	23.3	24.1	23.8	24.6	25.2
8H	4H	23.6	24.5	24.1	25.0	25.6	22.9	23.8	23.4	24.3	24.9
	6H	24.6	25.4	25.2	25.9	26.5	23.6	24.3	24.1	24.9	25.5
	8H	25.1	25.8	25.7	26.4	27.0	23.8	24.5	24.4	25.1	25.7
	12H	25.6	26.2	26.2	26.8	27.5	23.9	24.6	24.5	25.2	25.8
12H	4H	23.6	24.4	24.1	24.9	25.5	22.9	23.8	23.5	24.3	24.9
1211	6H	24.6	25.3	25.2	25.9	26.5	23.6	24.4	24.2	24.9	25.6
	8H	25.2	25.8	25.8	26.4	27.1	23.9	24.4	24.2	25.2	25.8
	011	23.2	20.0	20.0	20.4	21.1	23.9	24.0	24.0	23.2	20.0