



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

Produktbeschreibung

Kunststoffwanne geblasen aus opalem, UV-beständigem PMMA.
Über einen integrierten, flexiblen Widerstand (ResFlex) lassen sich 10 unterschiedliche Widerstände und damit 10 unterschiedliche Lichtströme für die Leuchte einstellen (Werkseinstellung: Maximaler Lichtstrom).

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 Metaldrehriegelverschlüsse mit Kunststoffdichtung im Leuchtengehäuse. Ausführung silikonfrei.

Farbtemperatur 3000 Kelvin (830)

Elektrische Ausführungen:

- el. Konv. (-RF): Leuchten mit flexiblem Widerstand ResFlex. Elektronischer 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: 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

ResFlex: Folgende Lichtströme sind über die verschiedenen Stufen des ResFlex einstellbar:

Hinweis: Die Werte im Bereich „Technische Daten“ beziehen sich auf die ResFlex-Position 9 (Werkseinstellung). Die Ta min und Ta max Werte der ResFlex Tabelle gelten nicht für Nottlichtvarianten.

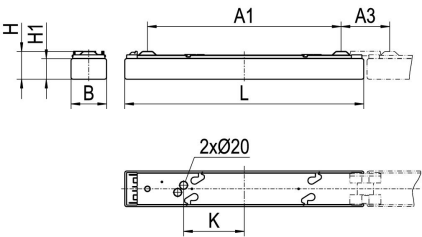
Pos	I (mA)	Flux (lm)	P (W)	Ta min (°C)	Ta max (°C)
0	699	4400	35	0	0
1	734	4600	37	0	0
2	770	4900	39	0	0
3	808	5100	41	0	0
4	828	5200	42	0	0
5	868	5400	44	0	0
6	890	5500	45	0	0
7	933	5800	47	0	0
8	956	5900	48	0	0
9	1002	6100	51	0	0

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

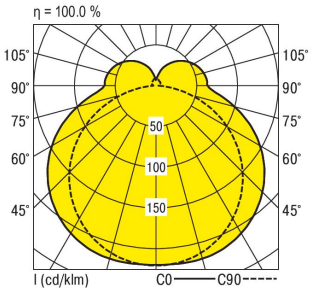
Maße [mm]	
L	1205
B	90
H	70
A1	900
Bestückung	1xLED-M 44 W
Gewicht [kg]	2,08



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	24
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



Blendungsbewertung nach UGR													
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	20.3	21.8	20.7	22.1	22.4	19.9	21.4	20.2	21.7	22.0		
	3H	22.1	23.5	22.5	23.8	24.2	21.3	22.7	21.6	23.0	23.4		
	4H	22.9	24.2	23.3	24.6	24.9	21.8	23.1	22.2	23.5	23.8		
	6H	23.6	24.8	24.0	25.2	25.6	22.1	23.3	22.5	23.7	24.1		
	8H	23.9	25.1	24.4	25.5	25.9	22.2	23.4	22.6	23.8	24.2		
	12H	24.2	25.4	24.7	25.8	26.2	22.2	23.3	22.6	23.7	24.2		
4H	2H	20.8	22.1	21.2	22.5	22.9	20.5	21.8	20.9	22.1	22.5		
	3H	22.8	23.9	23.2	24.3	24.8	22.1	23.2	22.5	23.6	24.1		
	4H	23.7	24.7	24.2	25.2	25.7	22.7	23.8	23.2	24.2	24.7		
	6H	24.5	25.5	25.1	26.0	26.5	23.1	24.1	23.6	24.6	25.1		
	8H	24.9	25.9	25.5	26.4	26.9	23.2	24.1	23.7	24.6	25.2		
	12H	25.3	26.2	25.9	26.7	27.3	23.2	24.1	23.8	24.6	25.2		
8H	4H	23.9	24.8	24.4	25.3	25.8	23.0	23.9	23.5	24.4	25.0		
	6H	24.9	25.7	25.5	26.2	26.9	23.6	24.4	24.2	24.9	25.6		
	8H	25.4	26.2	26.0	26.7	27.4	23.8	24.5	24.4	25.1	25.8		
	12H	25.9	26.6	26.6	27.2	27.9	23.9	24.6	24.5	25.2	25.9		
12H	4H	23.8	24.7	24.4	25.2	25.8	23.0	23.9	23.6	24.4	25.0		
	6H	24.9	25.7	25.5	26.2	26.9	23.7	24.4	24.3	25.0	25.7		
	8H	25.5	26.2	26.1	26.8	27.5	24.0	24.6	24.6	25.2	25.9		
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 6140 lm													