



Spannung,	220-240V/0/50-60HZ
Schutzart:	IP 66
nach DIN EN 60598/VDE 0711	

Produktbeschreibung

Opale, schlagzähe Wanne aus UV-beständigem PMMA mit innenliegenden Längsprismen. Schlagfestigkeit IK03.
Im Notbetrieb beträgt die Leistung 2,5W und der Lichtstrom 330 lm.

Farbe grau

Ausführung: Anbaufuchtraumleuchte IP66 für Decken- oder Pendelmontage.
Leuchtengehäuse aus glasfaserverstärktem, grauem Polyester. Schutzartbedingte Dichtungen für die Wanne und Wannenverschlüsse aus nicht rostendem Edelstahl V2A.
LED-Module bestückt mit Midpower LEDs mit erhöhter Schadgasfestigkeit. Einsatz in schwefelhaltiger Atmosphäre möglich.
Leistung einstellbar über integrierten Multi-Power Switch (Multi-Lumen).
Reparierbares und nachhaltiges Produkt, Lichtquelle und Betriebsgerät durch Elektrofachkraft wechselbar.
Schutzart IP66, Schutzklasse I.

Farbwiedergabeindex Ra >=80, Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

Elektrische Ausführungen:

- dim. Konv. DALI (-EDS3): Elektronischer DALI-Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme 5x2,5mm². Notlichtelement und wartungsfreier LFP-Akku für Dauerschaltung 3 Stunden, mit Selbsttest, 220-240 VAC.

Betriebsgerät: dimmbar DALI 2, DT6

Dimmbereich: 1-100 %

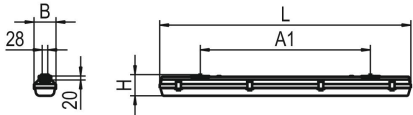
Montage: Deckenmontage über Befestigungsklammern aus Edelstahl, an der Leuchte einrastbar. Pendelmontage über Befestigungsbügel aus Edelstahldraht, an den Befestigungsklammern einrastbar (der Leuchte beigelegt). Waagrechte und senkrechte Wandmontage möglich.

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

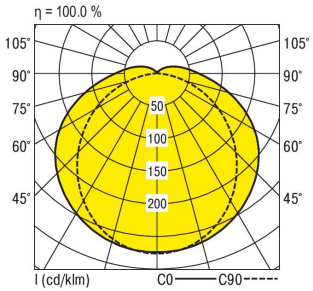
Maße [mm]	
L	1570
B	110
H	100
A1	1160
Gewicht [kg]	3,25



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	21
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	13
Nennlebensdauer-LED	L80B50	L80B50	L80B10
Betriebsdauer [h]	50.000	25	25
Umgebungstemp. tq [°C]	-25		
Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)		min. -25	max. +25

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	92.0
Phi_o [%]	8.0
LITG/DIN	A 31
UTE	0.92E 0.08T
Leuchtenlichtstrom [lm]	6205
Leuchtenleistung [W]	43,8
Leuchteneffizienz [lm/W]	141
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>=80



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	20.6	22.2	20.8	22.3	22.5	19.4	20.9	19.6	21.0	21.2	
	3H	22.5	23.9	22.7	24.1	24.3	20.7	22.1	20.9	22.3	22.5	
	4H	23.3	24.7	23.6	24.9	25.1	21.1	22.5	21.4	22.7	22.9	
	6H	24.1	25.4	24.4	25.6	25.9	21.4	22.7	21.7	22.9	23.2	
	8H	24.5	25.7	24.8	25.9	26.2	21.5	22.7	21.8	22.9	23.2	
	12H	24.8	26.0	25.1	26.2	26.5	21.5	22.7	21.8	22.9	23.2	
4H	2H	21.1	22.4	21.4	22.7	22.9	20.1	21.5	20.4	21.7	21.9	
	3H	23.2	24.4	23.5	24.6	24.9	21.6	22.8	21.9	23.1	23.3	
	4H	24.2	25.3	24.5	25.6	25.9	22.2	23.3	22.5	23.6	23.9	
	6H	25.1	26.1	25.5	26.5	26.8	22.6	23.6	23.0	23.9	24.3	
	8H	25.5	26.5	25.9	26.8	27.2	22.7	23.6	23.1	24.0	24.4	
	12H	25.9	26.8	26.4	27.2	27.6	22.7	23.6	23.1	24.0	24.4	
8H	4H	24.4	25.3	24.8	25.7	26.0	22.7	23.6	23.1	24.0	24.4	
	6H	25.5	26.3	26.0	26.7	27.2	23.3	24.1	23.7	24.5	24.9	
	8H	26.1	26.8	26.5	27.3	27.7	23.5	24.2	24.0	24.7	25.1	
	12H	26.6	27.3	27.1	27.8	28.3	23.6	24.3	24.1	24.7	25.2	
12H	4H	24.3	25.2	24.8	25.6	26.0	22.7	23.6	23.2	24.0	24.4	
	6H	25.5	26.3	26.0	26.7	27.2	23.5	24.2	23.9	24.6	25.1	
	8H	26.2	26.9	26.7	27.3	27.8	23.8	24.4	24.3	24.9	25.4	
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 6210 lm												