

CE

IP66

IK 03

LED

SELV

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.

Farbe grau

Ausführung: Anbaufeuchtraumleuchte IP66 für Decken- oder Pendelmontage. Leuchtengehäuse aus glasfaserverstärktem, grauem Polyester. Schutzartbedingte Dichtungen für die Wanne und Wannenschlüsse aus nicht rostendem Edelstahl V2A.LED-Module bestückt mit Midpower LEDs mit erhöhter Schadgasfestigkeit. 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: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme 5x2,5mm².

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.

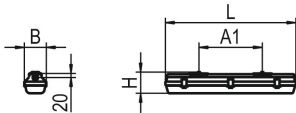
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

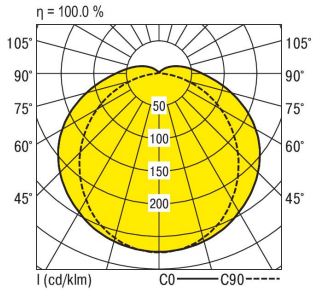
Maße [mm]	
L	1270
B	110
H	100
A1	860
Gewicht [kg]	2,5



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	72000	70000
Umgebungstemp. tq [°C]	30	25	25
Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)	min. -40 max. +30		

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	91.0
Phi_o [%]	9.0
LITG/DIN	A 31
UTE	0.91E 0.09T
Leuchtenlichtstrom [lm]	8848
Leuchtenleistung [W]	59,6
Leuchteneffizienz [lm/W]	148
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	22.5	24.1	22.7	24.2	24.4	21.3	22.8	21.5	23.0	23.2		
	3H	24.4	25.8	24.7	26.0	26.2	22.6	24.0	22.9	24.2	24.4		
	4H	25.3	26.6	25.5	26.9	27.1	23.1	24.4	23.4	24.7	24.9		
	6H	26.1	27.4	26.4	27.6	27.9	23.4	24.7	23.7	24.9	25.2		
	8H	26.4	27.7	26.7	27.9	28.2	23.5	24.7	23.8	24.9	25.2		
	12H	26.8	28.0	27.1	28.3	28.5	23.5	24.7	23.8	24.9	25.2		
4H	2H	23.0	24.3	23.3	24.6	24.8	22.0	23.4	22.3	23.6	23.8		
	3H	25.1	26.3	25.4	26.6	26.8	23.5	24.7	23.9	25.0	25.3		
	4H	26.1	27.2	26.5	27.5	27.8	24.1	25.3	24.5	25.6	25.9		
	6H	27.1	28.1	27.5	28.4	28.8	24.6	25.6	24.9	25.9	26.3		
	8H	27.5	28.5	27.9	28.8	29.2	24.7	25.6	25.1	26.0	26.4		
	12H	27.9	28.8	28.4	29.2	29.6	24.7	25.6	25.1	26.0	26.4		
8H	4H	26.3	27.3	26.7	27.6	28.0	24.6	25.6	25.0	25.9	26.3		
	6H	27.5	28.3	27.9	28.7	29.1	25.3	26.1	25.7	26.5	26.9		
	8H	28.1	28.8	28.5	29.3	29.7	25.5	26.2	25.9	26.7	27.1		
	12H	28.6	29.3	29.1	29.8	30.3	25.6	26.3	26.1	26.7	27.2		
12H	4H	26.3	27.2	26.7	27.6	28.0	24.7	25.6	25.1	26.0	26.4		
	6H	27.5	28.3	28.0	28.7	29.2	25.4	26.2	25.9	26.6	27.1		
	8H	28.2	28.8	28.7	29.3	29.8	25.7	26.4	26.2	26.9	27.4		
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 8850 lm													