



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

Produktbeschreibung

Opale, schlagfeste Wanne aus UV-stabilisiertem PC mit innenliegenden Längsprismen. Schlagfestigkeit IK08.

Farbe grau

Ausführung: Anbaufuchtraumleuchte IP66 für Decken- oder Pendelmontage. Leuchtengehäuse aus glasfaserverstärktem, grauem Polyester. Schutzartbedingte Dichtungen für die Wanne und unverlierbare Wannenschlüsse aus nicht rostendem Edelstahl V2A. LED-Module bestückt mit Midpower LEDs. Reparierbares und nachhaltiges Produkt, Lichtquelle und Betriebsgerät durch Elektrofachkraft wechselbar. Schutzart IP66, Schutzklasse I.

Farbwiedergabeindex Ra ≥ 80 , Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

Elektrische Ausführungen:

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme 3x2,5mm².

Betriebsgerät: schaltbar

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

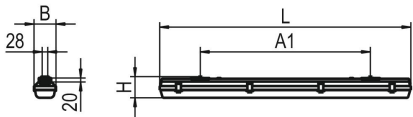
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

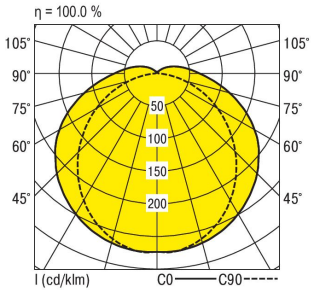
Maße [mm]	
L	1570
B	110
H	100
A1	1160
Gewicht [kg]	2,95



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	32
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	20
Nennlebensdauer-LED	L80B50	L80B50	L80B10
Betriebsdauer [h]	50.000	72000	72000
Umgebungstemp. tq [°C]	31	25	25
Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)	min. -40 max. +31		

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	92.0
Phi_o [%]	8.0
LITG/DIN	A 31
UTE	0.92E 0.08T
Leuchtenlichtstrom [lm]	10109
Leuchtenleistung [W]	69,5
Leuchteneffizienz [lm/W]	145
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	20	50	30	50	30	20	
p-Nutzebene	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Raumabmessungen	Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel					
X	Y										
2H	2H	22.3	23.9	22.5	24.0	24.2	21.0	22.5	21.2	22.7	22.8
3H	2H	24.2	25.6	24.4	25.8	26.0	22.3	23.7	22.5	23.9	24.1
4H	2H	25.1	26.4	25.3	26.6	26.8	22.7	24.1	23.0	24.3	24.5
6H	2H	25.8	27.1	26.1	27.4	27.6	23.0	24.3	23.3	24.5	24.8
8H	2H	26.2	27.4	26.5	27.7	27.9	23.1	24.3	23.4	24.6	24.8
12H	2H	26.5	27.7	26.8	28.0	28.3	23.1	24.3	23.4	24.5	24.8
4H	2H	22.8	24.1	23.0	24.4	24.6	21.8	23.1	22.0	23.3	23.5
3H	2H	24.9	26.1	25.2	26.3	26.6	23.2	24.4	23.5	24.7	25.0
4H	2H	25.9	27.0	26.2	27.3	27.6	23.8	24.9	24.2	25.2	25.5
6H	2H	26.8	27.8	27.2	28.2	28.5	24.2	25.2	24.6	25.6	25.9
8H	2H	27.3	28.2	27.7	28.6	29.0	24.3	25.3	24.7	25.6	26.0
12H	2H	27.7	28.6	28.1	29.0	29.4	24.3	25.2	24.8	25.6	26.0
8H	4H	26.1	27.0	26.5	27.4	27.8	24.3	25.3	24.7	25.6	26.0
6H	4H	27.2	28.0	27.7	28.4	28.9	24.9	25.7	25.4	26.1	26.6
8H	4H	27.8	28.6	28.3	29.0	29.5	25.1	25.9	25.6	26.3	26.8
12H	4H	28.4	29.1	28.9	29.5	30.0	25.2	25.9	25.7	26.4	26.9
12H	4H	26.0	26.9	26.5	27.3	27.7	24.4	25.3	24.8	25.7	26.1
6H	4H	27.3	28.0	27.7	28.4	28.9	25.1	25.9	25.6	26.3	26.7
8H	4H	27.9	28.6	28.4	29.0	29.5	25.4	26.1	25.9	26.5	27.0
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 10110 lm											