

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse C



Spannung, ~220-240V,50-60HZ  
 Schutzart: IP 66  
 Prüfzeichen

**Produktbeschreibung**

Opale, schlagzähe Wanne aus UV-beständigem PMMA mit innenliegenden Längsprismen. Schlagfestigkeit IK03.

Farbe grau

**Ausführung:** Anbaufuchtraumleuchte IP66 für Decken- oder Pendelmontage. Leuchtgehäuse aus glasfaserverstärktem, grauem Polyester. Schutzartbedingte Dichtungen für die Wanne und unverlierbare Wannenschlüsse aus nicht rostendem Edelstahl V2A. RIDI-LED-Module bestückt mit Midpower LEDs **mit erhöhter Schadgasfestigkeit**. Einsatz in schwefelhaltiger Atmosphäre möglich. 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 3x2,5mm<sup>2</sup>.

**Betriebsgerät:** schaltbar

**Montage:** Deckenmontage über Befestigungsklammern aus Edelstahl, an der Leuchte einrastbar. Pendelmontage über Befestigungsbügel aus Edelstahldraht, an den Befestigungsklammern einrastbar (der Leuchte beigelegt). Waagrechte Wandmontage und diebstahlsichere Montage mit Zubehör ZBS-W PFZ. möglich (separat zu bestellen).

**Hinweis "Lebensmittelrecht":**

Diese Leuchten entsprechen den Vorgaben des Lebensmittelrechtes im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 852/2004 (HACCP) Anlage II Kapitel I Ziffer 2 a, b Kapitel II Ziffer 1c im Bereich von Leuchten. Sie sind geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie.

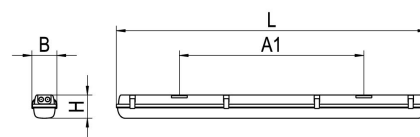
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

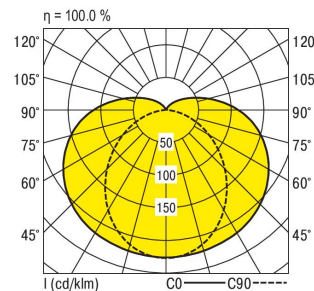
Maße [mm]	
L	1573
B	101
H	101
A1	1100
Gewicht [kg]	
	3,1



<b>Anzahl Betriebsgeräte</b>	1	<b>Anzahl Betriebsg. an LS B 16A</b>		27
<b>Nennlebensdauer-LED</b>	L80B50	L80B50	L80B10	
<b>Betriebsdauer [h]</b>	50.000	70.000	55.000	
<b>Umgebungstemp. tq [°C]</b>	25	25	25	
<b>Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)</b>				min. -25 max. +25

**Lichttechnische Daten**

<b>Phi_u [%]</b>	86.0
<b>Phi_o [%]</b>	14.0
<b>LITG/DIN</b>	B 31
<b>UTE</b>	0.86G 0.14T
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	5940
<b>Leuchtenleistung [W]</b>	45,5
<b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b>	130
<b>Farbortoleranz (initial)</b>	< 3 SDCM
<b>Farbtemperatur [K]</b>	4000
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	>= 80



		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p-Decke											
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	22.9	20.4	23.0	23.0	17.6	20.3	17.8	20.3	20.3
	3H	22.5	25.1	22.6	25.1	25.2	18.7	21.3	18.9	21.4	21.4
	4H	23.6	26.1	23.7	26.2	26.3	19.1	21.7	19.3	21.7	21.8
	6H	24.6	27.2	24.8	27.3	27.4	19.3	21.8	19.5	21.9	22.0
	8H	25.1	27.6	25.3	27.8	27.9	19.3	21.8	19.5	22.0	22.1
	12H	25.5	28.1	25.8	28.2	28.3	19.3	21.8	19.5	21.9	22.1
4H	2H	20.6	23.2	20.8	23.3	23.3	18.6	21.2	18.8	21.3	21.4
	3H	22.9	25.5	23.2	25.6	25.7	19.9	22.4	20.1	22.6	22.7
	4H	24.2	26.7	24.5	26.9	27.0	20.4	22.9	20.7	23.0	23.2
	6H	25.4	27.9	25.7	28.1	28.3	20.7	23.1	21.0	23.3	23.5
	8H	26.0	28.4	26.3	28.6	28.9	20.7	23.2	21.1	23.4	23.6
	12H	26.5	28.9	26.9	29.2	29.4	20.7	23.1	21.1	23.3	23.6
8H	4H	24.3	26.7	24.6	26.9	27.1	21.1	23.6	21.4	23.8	24.0
	6H	25.7	28.1	26.1	28.3	28.6	21.7	24.1	22.1	24.3	24.6
	8H	26.4	28.8	26.8	29.1	29.4	21.9	24.2	22.3	24.5	24.8
	12H	27.2	29.5	27.6	29.8	30.1	22.0	24.3	22.4	24.6	24.9
12H	4H	24.2	26.6	24.5	26.8	27.0	21.3	23.7	21.6	23.9	24.2
	6H	25.7	28.0	26.1	28.3	28.6	22.0	24.4	22.4	24.7	24.9
	8H	26.5	28.8	26.9	29.1	29.4	22.3	24.7	22.7	25.0	25.3

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 5940 lm