

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse C



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

Produktbeschreibung

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

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 3x2,5mm².

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.

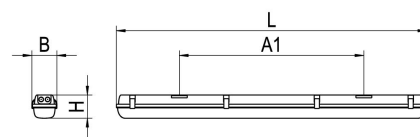
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

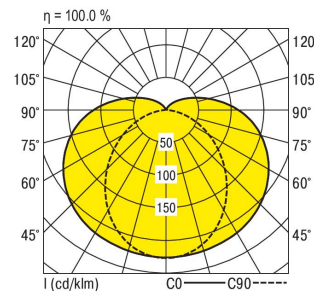
Maße [mm]	
L	1277
B	101
H	101
A1	800
Gewicht [kg]	
	2,5



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A		27
Nennlebensdauer-LED	L80B50	L80B50	L80B10	
Betriebsdauer [h]	50.000	70000	55000	
Umgebungstemp. tq [°C]	29	25	25	
Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)				min. -25 max. +29

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	86.0
Phi_o [%]	14.0
LITG/DIN	B 31
UTE	0.86G 0.14T
Leuchtenlichtstrom [lm]	4230
Leuchtenleistung [W]	32
Leuchteneffizienz [lm/W]	132
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 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	19.8	22.5	20.0	22.5	22.5	17.2	19.8	17.3	19.8	19.9
	3H	22.0	24.6	22.2	24.7	24.7	18.2	20.8	18.4	20.9	20.9
	4H	23.1	25.7	23.3	25.8	25.8	18.6	21.2	18.8	21.2	21.3
	6H	24.1	26.7	24.4	26.8	26.9	18.8	21.3	19.0	21.4	21.5
	8H	24.6	27.2	24.9	27.3	27.4	18.8	21.3	19.0	21.5	21.6
12H	25.1	27.6	25.3	27.7	27.9	18.8	21.3	19.0	21.4	21.5	
4H	2H	20.1	22.7	20.3	22.8	22.9	18.2	20.7	18.3	20.8	20.9
	3H	22.5	25.0	22.7	25.2	25.3	19.4	21.9	19.6	22.1	22.2
	4H	23.7	26.2	24.0	26.4	26.6	19.9	22.4	20.2	22.6	22.7
	6H	25.0	27.4	25.3	27.6	27.8	20.2	22.6	20.5	22.8	23.0
	8H	25.5	28.0	25.8	28.2	28.4	20.2	22.7	20.6	22.9	23.1
12H	26.1	28.5	26.4	28.7	29.0	20.2	22.6	20.5	22.8	23.1	
8H	4H	23.8	26.2	24.1	26.4	26.6	20.6	23.1	21.0	23.3	23.5
	6H	25.2	27.6	25.6	27.9	28.1	21.2	23.6	21.6	23.8	24.1
	8H	26.0	28.3	26.4	28.6	28.9	21.4	23.7	21.8	24.0	24.3
	12H	26.7	29.0	27.1	29.3	29.6	21.5	23.8	21.9	24.1	24.4
12H	4H	23.7	26.1	24.0	26.3	26.6	20.8	23.2	21.1	23.4	23.7
	6H	25.2	27.6	25.6	27.8	28.1	21.5	23.9	21.9	24.2	24.4
	8H	26.0	28.3	26.4	28.6	29.0	21.8	24.2	22.2	24.5	24.8

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4230 lm