

Skala Energieeffizienzklasse A++ - E



Spannung: ~220-240V, 50-60HZ

Schutzart: IP 66

Prüfzeichen



Produktbeschreibung

Opale, schlagfeste Wanne aus UV-stabilisiertem PC mit innenliegenden Längsprismen.
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 für maximale Leuchteneffizienz und für eine erhöhte Schadgasfestigkeit mit Nanobeschichtung ausgestattet. Einsatz in schwefelhaltiger Atmosphäre möglich.
 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. Geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen, 220-240 VDC.

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.

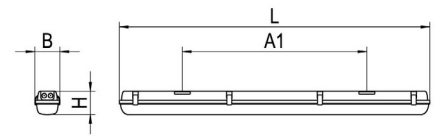
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

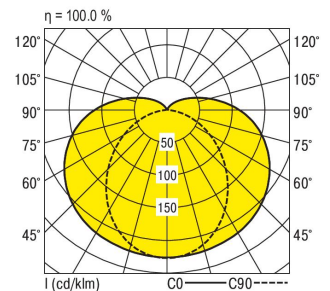
Maße [mm]	
L	1277
B	101
H	101
A1	800
Bestückung	1xLED-M 29 W
Gewicht [kg]	2,5



Anzahl Betriebsgeräte	1
Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	24
Nennlebensdauer-LED	L80B50
Betriebsdauer [h]	50.000
Umgebungstemp. tq [°C]	25

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



Blendungsbewertung nach UGR											
		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