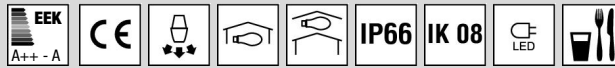


Skala Energieeffizienzklasse A++ - E

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 Schädgasfestigkeit mit Nanobeschichtung ausgestattet. 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. 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.

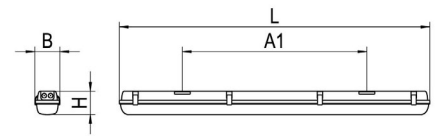
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

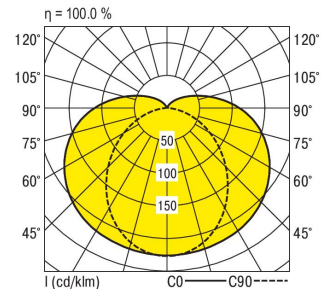
Maße [mm]	
L	1277
B	101
H	101
A1	800
Bestückung	1xLED-M 29 W
Gewicht [kg]	2,5



Anzahl Betriebsgeräte	1
Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	26
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



	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