

Produktbeschreibung

Ein Kunststoffstirnteil mit eingebauter Schukosteckdose (max. 16A) und eingebauter Netzschalter. Schutzart IP 20.

Farbe weiß, ähnlich RAL 9016

Ausführung: Einzelleuchte für Decken- oder Wandmontage. Geräteträger aus Stahlblech, weiß lackiert, mit Kunststoffstirnteilen aus UV-beständigem Polyamid. LED-Module als lineare Flächenplatine ausgebildet. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. Wanne aus opalem, UV-beständigem PMMA mit satinierter Oberfläche. Wanne ohne Verschlüsse direkt auf das Aluminiumprofil werkzeuglos aufgeclipst.

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 3000 Kelvin (830)

Elektrische Ausführungen:

 el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und außen liegender Anschlussklemme. Geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen, 220-240 VDC.

Betriebsgerät: schaltbar

Montage: Direkte Decken- oder Wandmontage ohne weiteres Zubehör.

inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]			. A1 .
L	660		К
В	67	22.5	29x12
Н	97	-2	
A1	532		•
Bestückung	1xLED-M 11W		
Gewicht [kg]	1,69	=	
		1 (1)	
		В	L

Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS	B 16A	36
Nennlebensdauer-LED	L80B50			
Betriebsdauer [h]	50.000			
Umgebungstemp. tq [°C]	25			
Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)				°C max. +25

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	70.98	
Phi_o [%]	29.02	η = 100.0 %
LITG/DIN	B 21	
UTE	0.71H 0.29T	120°
Leuchtenlichtstrom [lm]	1700	105°
Leuchtenleistung [W]	13	90°
Leuchteneffizienz [lm/W]	130	75°
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM	60°
Farbtemperatur [K]	3000	100
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80	45°
		I (cd/klm) C0——C90

p-Decke		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p-Wände		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p-Nutzebene	9	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Raumabmessungen		Blickrichtung quer				Blickrichtung parallel					
X	Υ										
2H	2H	17.9	19.6	18.3	19.9	20.3	15.1	16.7	15.5	17.1	17.5
	3H	20.4	21.9	20.8	22.3	22.8	16.4	18.0	16.9	18.4	18.8
	4H	21.6	23.0	22.0	23.5	24.0	17.0	18.4	17.4	18.9	19.3
	6H	22.8	24.1	23.2	24.6	25.1	17.3	18.6	17.7	19.1	19.6
	8H	23.3	24.7	23.8	25.1	25.7	17.3	18.7	17.8	19.2	19.7
	12H	23.9	25.2	24.4	25.6	26.2	17.4	18.6	17.9	19.1	19.7
4H	2H	18.4	19.8	18.8	20.2	20.7	16.4	17.8	16.8	18.3	18.8
	3H	21.0	22.3	21.5	22.8	23.3	18.0	19.3	18.5	19.8	20.4
	4H	22.4	23.6	22.9	24.1	24.7	18.7	19.9	19.3	20.5	21.1
	6H	23.7	24.8	24.3	25.4	26.0	19.2	20.4	19.8	20.9	21.5
	8H	24.4	25.4	25.0	26.0	26.7	19.4	20.4	19.9	21.0	21.7
	12H	25.0	26.0	25.6	26.6	27.3	19.4	20.4	20.0	21.0	21.7
8H	4H	22.6	23.6	23.1	24.2	24.9	19.7	20.7	20.3	21.3	22.0
	6H	24.2	25.1	24.8	25.7	26.4	20.5	21.5	21.2	22.1	22.8
	8H	25.0	25.9	25.6	26.5	27.2	20.9	21.8	21.5	22.4	23.1
	12H	25.8	26.6	26.5	27.3	28.0	21.1	21.9	21.8	22.6	23.3
12H	4H	22.5	23.5	23.1	24.1	24.8	19.9	20.9	20.5	21.5	22.2
	6H	24.2	25.1	24.8	25.7	26.5	20.9	21.8	21.6	22.4	23.2
	8H	25.1	25.9	25.8	26.6	27.3	21.4	22.2	22.1	22.9	23.7