

CE

IP20

IK 07

SELV

Spannung,220-240V,0/50-60HZ

Schutzart:IP 20

nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

Rahmen OS aus Aluminium-Strangpressprofil mit eingelegeter opaler Kunstglasscheibe aus UV-beständigem PMMA. Scheibe aus hochwertigem, beidseitig mattiertem Material mit hohem Transmissionsgrad. Homogene Ausleuchtung ohne sichtbare LED-Punkte.

Farbe weiß

Ausführung: LED-Einlegeleuchte Einzelleuchte für Deckenmodul 600. Schutzart IP40 raumseitig, IP20 deckenseitig. LED Back Lit Technik. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. Stabiler Leuchtenrahmen aus Aluminium-Strangpressprofil, weiß pulverbeschichtet (ähnlich RAL9016). Treiber als unabhängiges Gerät. Betrieb der LED-Module in Schutzkleinspannung kleiner 60 Volt (SELV-konform).

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. Durchgangsverdrahtung möglich.

Betriebsgerät: dimmbar DALI 2, DT6

Dimmbereich: 1-100 %

Montage: Einlegemontage in Deckensysteme mit umlaufend sichtbaren Tragschienen und eingelegten Deckenplatten. Für die Einlegemontage ist kein zusätzliches Befestigungszubehör erforderlich.

Einbau- und Anbaumontage mit entsprechendem Zubehör (Zubehör separat zu bestellen).

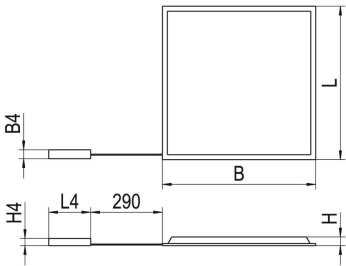
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

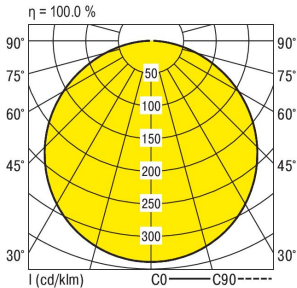
Maße [mm]	
L	595
L4	200
B	595
B4	64
H	33
H4	32
Bestückung	32 W
Gewicht [kg]	2,4



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	12
Nennlebensdauer-LED	L80B50	L80B50	L80B10
Betriebsdauer [h]	50.000	35.000	35.000
Umgebungstemp. tq [°C]	25	40	25

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 40
UTE	1.00E
Leuchtenlichtstrom [lm]	4000
Leuchtenleistung [W]	30
Leucheneffizienz [lm/W]	133
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendungsbewertung nach UGR												
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		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Raumabmessungen		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel					
X	Y											
2H	2H	17.5	18.9	17.8	19.1	19.4	17.5	18.9	17.8	19.2	19.4	
	3H	19.0	20.4	19.3	20.6	20.9	19.1	20.4	19.4	20.6	20.9	
	4H	19.7	21.0	20.0	21.2	21.5	19.7	21.0	20.1	21.2	21.5	
	6H	20.2	21.4	20.5	21.6	21.9	20.3	21.4	20.6	21.7	22.0	
	8H	20.4	21.5	20.7	21.8	22.1	20.4	21.6	20.8	21.8	22.1	
	12H	20.5	21.6	20.9	21.9	22.2	20.6	21.6	20.9	21.9	22.2	
4H	2H	18.1	19.4	18.5	19.6	19.9	18.1	19.4	18.5	19.7	19.9	
	3H	19.9	21.0	20.2	21.3	21.6	19.9	21.0	20.3	21.3	21.6	
	4H	20.7	21.7	21.1	22.0	22.3	20.7	21.7	21.1	22.0	22.4	
	6H	21.3	22.2	21.7	22.5	22.9	21.4	22.2	21.8	22.6	23.0	
	8H	21.6	22.4	22.0	22.7	23.1	21.6	22.4	22.0	22.8	23.2	
	12H	21.7	22.5	22.2	22.9	23.3	21.8	22.5	22.2	22.9	23.3	
8H	4H	21.0	21.8	21.4	22.2	22.6	21.0	21.8	21.4	22.2	22.6	
	6H	21.8	22.5	22.3	22.9	23.3	21.9	22.5	22.3	22.9	23.3	
	8H	22.1	22.7	22.6	23.1	23.6	22.2	22.8	22.6	23.2	23.7	
	12H	22.4	22.9	22.9	23.3	23.8	22.4	23.0	22.9	23.4	23.9	
12H	4H	21.0	21.7	21.4	22.1	22.5	21.0	21.8	21.5	22.2	22.6	
	6H	21.9	22.5	22.3	22.9	23.3	21.9	22.5	22.4	22.9	23.4	
	8H	22.3	22.8	22.7	23.2	23.7	22.3	22.8	22.8	23.3	23.7	
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von							4000 lm					

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4000 lm