



Spannung,	220-240V,50-60HZ
Schutzart:	IP 20
nach DIN EN 60598/VDE 0711	

Produktbeschreibung

Rahmen OS aus Aluminium-Strangpressprofil mit eingelegter 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 625. 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 \geq 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. Durchgangsverdrahtung möglich.

Betriebsgerät: schaltbar

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).

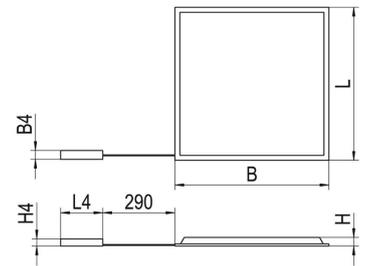
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

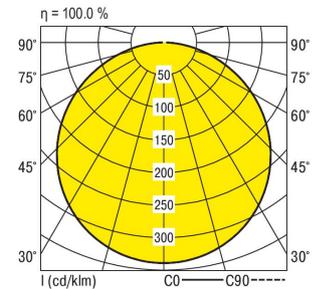
Maße [mm]	
L	620
L4	178
B	620
B4	36
H	33
H4	29
Bestückung	32 W
Gewicht [kg]	2,4



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A		52
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
Leuchteneffizienz [lm/W]	133
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	\geq 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	17.2	18.6	17.4	18.8	19.1	17.2	18.6	17.5	18.9	19.1
	3H	18.7	20.1	19.0	20.3	20.6	18.8	20.1	19.1	20.3	20.6
	4H	19.4	20.6	19.7	20.9	21.2	19.4	20.7	19.7	20.9	21.2
	6H	19.9	21.1	20.2	21.3	21.6	20.0	21.1	20.3	21.4	21.7
	8H	20.1	21.2	20.4	21.5	21.8	20.1	21.3	20.5	21.5	21.8
12H	20.2	21.3	20.6	21.6	21.9	20.3	21.3	20.6	21.6	21.9	
4H	2H	17.8	19.1	18.1	19.3	19.6	17.8	19.1	18.2	19.3	19.6
	3H	19.6	20.7	19.9	21.0	21.3	19.6	20.7	20.0	21.0	21.3
	4H	20.4	21.4	20.8	21.7	22.0	20.4	21.4	20.8	21.7	22.1
	6H	21.0	21.9	21.4	22.2	22.6	21.1	21.9	21.5	22.3	22.7
	8H	21.3	22.1	21.7	22.4	22.8	21.3	22.1	21.7	22.5	22.9
12H	21.4	22.2	21.9	22.5	23.0	21.5	22.2	21.9	22.6	23.0	
8H	4H	20.7	21.5	21.1	21.9	22.3	20.7	21.5	21.1	21.9	22.3
	6H	21.5	22.1	22.0	22.6	23.0	21.5	22.2	22.0	22.6	23.0
	8H	21.8	22.4	22.3	22.8	23.3	21.9	22.5	22.3	22.9	23.3
	12H	22.1	22.6	22.6	23.0	23.5	22.1	22.6	22.6	23.1	23.6
12H	4H	20.7	21.4	21.1	21.8	22.2	20.7	21.5	21.2	21.9	22.3
	6H	21.6	22.2	22.0	22.6	23.0	21.6	22.2	22.1	22.6	23.1
	8H	21.9	22.5	22.4	22.9	23.4	22.0	22.5	22.5	23.0	23.4

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4000 lm