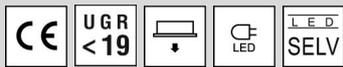


Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

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



Schutzart: -
nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

Leuchtenbreite 624 mm.
Leuchtenblende mit matt verspiegelten Reflektoren, tief breit strahlende Lichtverteilung.

Farbe weiß

Ausführung: LED-Einbauleuchte Einzelleuchte für Deckeneinbau, für Deckenmodul 625. Stabiles Leuchtgehäuse aus Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). LED-Module mit aufgesetzten, matten Reflektoren für einen optimalen Lichtaustritt und eine perfekte Entblendung.

Lichtlenker mit Federbügeln im Leuchtgehäuse gehalten, beidseitig abklappbar. LED-Treiber in Leuchte eingebaut.

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

Elektrische Ausführungen:

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme.

Betriebsgerät: dimmbar DALI

Montage: Einbau in Decken mit unsichtbaren Tragschienen und unsymmetrischen Deckenplatten, mit entsprechendem Befestigungssatz (Zubehör).

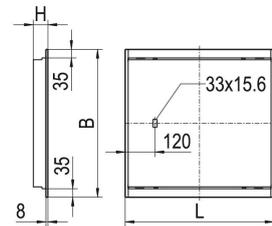
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

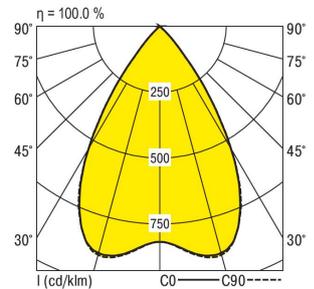
Maße [mm]	
L	624
B	624
H	60
Gewicht [kg]	
	6,5



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A		24
Nennlebensdauer-LED	L80B50	L80B50	L80B10	
Betriebsdauer [h]	50.000	75000	60000	
Umgebungstemp. tq [°C]	42	25	25	

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 70
UTE	1.00A
Leuchtenlichtstrom [lm]	6900
Leuchtenleistung [W]	58
Leuchteneffizienz [lm/W]	118
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000
Farbwiedergabeindex Ra	>=80



Blendungsbewertung nach UGR											
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
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	17.7	18.6	18.0	18.7	18.9	17.8	18.6	18.0	18.8	18.9
	3H	17.6	18.3	17.9	18.5	18.7	17.6	18.4	17.9	18.6	18.8
	4H	17.5	18.2	17.8	18.4	18.6	17.6	18.2	17.8	18.4	18.7
	6H	17.5	18.0	17.8	18.3	18.5	17.5	18.1	17.8	18.3	18.6
	8H	17.4	18.0	17.7	18.2	18.5	17.4	18.0	17.8	18.3	18.5
12H	17.4	17.9	17.7	18.2	18.5	17.4	17.9	17.7	18.2	18.5	
4H	2H	17.5	18.2	17.8	18.4	18.6	17.6	18.2	17.8	18.4	18.7
	3H	17.4	17.9	17.7	18.2	18.5	17.4	17.9	17.7	18.2	18.5
	4H	17.3	17.8	17.6	18.1	18.4	17.3	17.8	17.7	18.1	18.4
	6H	17.2	17.6	17.6	17.9	18.3	17.2	17.6	17.6	18.0	18.3
	8H	17.2	17.5	17.5	17.9	18.3	17.2	17.6	17.6	17.9	18.3
12H	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2	17.1	17.5	17.5	17.9	18.2	
8H	4H	17.2	17.5	17.5	17.9	18.3	17.2	17.6	17.6	17.9	18.3
	6H	17.1	17.3	17.5	17.7	18.2	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2
	8H	17.0	17.3	17.4	17.7	18.1	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2
	12H	16.9	17.2	17.4	17.6	18.1	17.0	17.2	17.4	17.6	18.1
12H	4H	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2	17.1	17.5	17.5	17.9	18.2
	6H	17.0	17.3	17.4	17.7	18.1	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2
	8H	16.9	17.2	17.4	17.6	18.1	17.0	17.2	17.4	17.6	18.1

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 6900 lm