

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

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



Schutzart: -
Prüfzeichen:

Produktbeschreibung

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 verschiedene Deckensysteme mit entsprechendem Befestigungssatz, oder Einlegemontage in Deckensysteme mit sichtbaren Tragschienen und eingelegten Deckenplatten. Für die Einlegemontage ist kein zusätzliches Befestigungszubehör erforderlich.

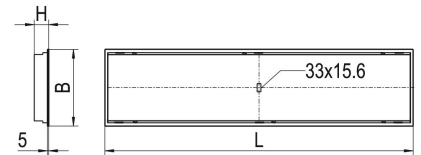
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	1247
B	310
H	60
BE*	292
LE*	1229
Gewicht [kg] 6,7	

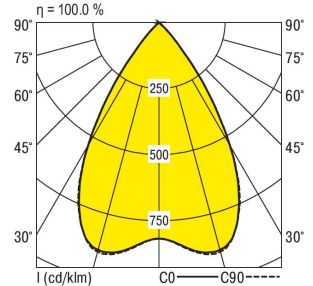


* Deckenausschnitt

Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A 24	
Nennlebensdauer-LED	L80B50	L80B50	L80B10
Betriebsdauer [h]	50.000	75000	60000
Umgebungstemp. tq [°C]	39	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



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	17.8	18.5	18.7	17.6	18.3	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	17.7	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	17.7	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	17.1	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	17.8	18.2	
8H	4H	17.1	17.5	17.5	17.9	18.3	17.2	17.6	17.6	17.9	18.3
	6H	17.0	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	17.8	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