

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

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

Schutzart: IP 20

nach DIN EN 60598/VDE 0711



Produktbeschreibung

Optik asymmetrisch strahlend aus schlagzähem, UV-beständigem PMMA extrudiert. Prismenstruktur innen liegend, Außenseite glatt.

Farbe weiß, ähnlich RAL 9016

Ausführung: LED-Einbauleuchte Einzelleuchte für Deckeneinbau, für Deckenmodul 625. Stabiles Leuchtgehäuse aus Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Lichtlenker mit Federbügeln im Leuchtgehäuse gehalten, beidseitig abklappbar. LED-Module als Flächenplatine ausgebildet. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. LED-Treiber in Leuchte eingebaut.

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.

Betriebsgerät: dimmbar DALI

Dimmbereich: 1-100 %

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.

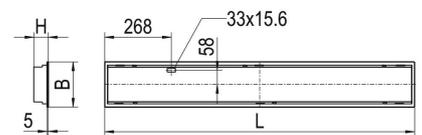
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	1247
B	183
H	60
BE*	165
LE*	1229
Gewicht [kg] 5,3	

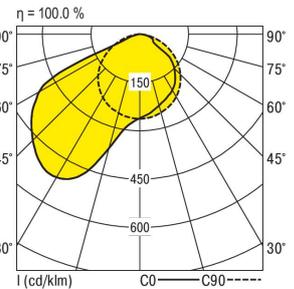


* Deckenausschnitt

Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	20
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	13
Nennlebensdauer-LED	L80B50	L80B50	L80B10
Betriebsdauer [h]	50.000	100000	85000
Umgebungstemp. tq [°C]	52	25	25
Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)	min. -25°C max. +52		

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 40
UTE	1.00E
Leuchtenlichtstrom [lm]	4335
Leuchtenleistung [W]	34
Leuchteneffizienz [lm/W]	127
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>=80



Blendbewertung 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	X	Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
	Y										
2H	2H	31.7	33.3	32.0	33.5	33.7	27.7	29.2	28.0	29.4	29.7
	3H	32.1	33.5	32.4	33.7	34.0	28.6	30.0	28.9	30.2	30.5
	4H	32.0	33.3	32.3	33.5	33.8	28.8	30.1	29.2	30.4	30.7
	6H	31.9	33.1	32.2	33.4	33.7	29.1	30.3	29.4	30.6	30.9
	8H	31.9	33.0	32.2	33.3	33.6	29.2	30.3	29.5	30.6	30.9
	12H	31.8	32.9	32.2	33.2	33.5	29.2	30.3	29.6	30.6	30.9
4H	2H	32.3	33.6	32.7	33.9	34.2	29.7	31.0	30.1	31.3	31.6
	3H	32.7	33.8	33.1	34.1	34.4	31.2	32.2	31.5	32.5	32.9
	4H	32.6	33.6	33.0	34.0	34.3	31.7	32.7	32.1	33.0	33.3
	6H	32.6	33.4	33.0	33.8	34.2	31.9	32.8	32.4	33.2	33.5
	8H	32.5	33.3	33.0	33.7	34.1	32.0	32.8	32.5	33.2	33.6
	12H	32.5	33.2	33.0	33.6	34.0	32.1	32.8	32.5	33.2	33.6
8H	4H	32.7	33.5	33.2	33.9	34.3	31.8	32.6	32.2	33.0	33.4
	6H	32.7	33.3	33.2	33.7	34.2	32.1	32.8	32.6	33.2	33.6
	8H	32.7	33.2	33.1	33.7	34.1	32.2	32.8	32.7	33.2	33.7
	12H	32.6	33.1	33.1	33.6	34.1	32.3	32.8	32.8	33.2	33.7
12H	4H	32.7	33.4	33.2	33.8	34.2	31.8	32.5	32.2	32.9	33.3
	6H	32.7	33.2	33.2	33.7	34.1	32.1	32.7	32.6	33.1	33.6
	8H	32.7	33.1	33.1	33.6	34.1	32.2	32.7	32.7	33.1	33.6

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4335 lm