



Spannung:	~220-240V,50-60HZ
Schutzart:	IP20 / RAUMS. IP40
Prüfzeichen	

Produktbeschreibung **Produktbild**

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:

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme. Geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen, 220-240 VDC.

Betriebsgerät: schaltbar

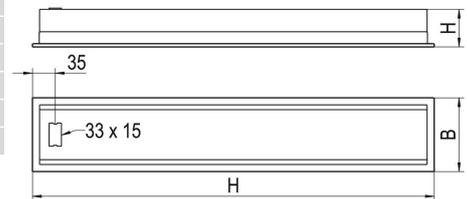
Montage: Einbau in verschiedene Deckensysteme mit entsprechendem Befestigungsatz, oder Einlegemontage in Deckensysteme mit sichtbaren Tragschienen und eingelegten Deckenplatten. Für die Einlegemontage ist kein zusätzliches Befestigungszubehör erforderlich.

inkl. Leuchtmittel LED-M



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	622
B	115
H	60
BE*	102
LE*	604
Bestückung	1xLED-M 13 W
Gewicht [kg]	1,7

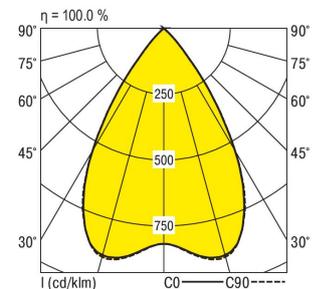


* Deckenausschnitt

Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	36
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	25		

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 70
UTE	1.00A
Leuchtenlichtstrom [lm]	1685
Leuchtenleistung [W]	15
Leuchteneffizienz [lm/W]	112
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		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p-Wände		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
p-Nutzebene		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
Raumabmessungen											
X	Y										
2H	2H	17.7	18.5	17.9	18.6	18.8	17.7	18.5	17.9	18.7	18.8
	3H	17.5	18.2	17.8	18.4	18.7	17.5	18.3	17.8	18.5	18.7
	4H	17.4	18.1	17.7	18.3	18.6	17.5	18.1	17.7	18.4	18.6
	6H	17.4	18.0	17.7	18.2	18.5	17.4	18.0	17.7	18.2	18.5
	8H	17.3	17.9	17.6	18.2	18.4	17.4	17.9	17.7	18.2	18.4
12H	17.3	17.8	17.6	18.1	18.4	17.3	17.9	17.6	18.1	18.4	
4H	2H	17.4	18.1	17.7	18.3	18.6	17.5	18.1	17.7	18.4	18.6
	3H	17.3	17.8	17.6	18.1	18.4	17.3	17.8	17.6	18.1	18.4
	4H	17.2	17.7	17.5	18.0	18.3	17.2	17.7	17.6	18.0	18.3
	6H	17.1	17.5	17.5	17.9	18.2	17.1	17.6	17.5	17.9	18.2
	8H	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2	17.1	17.5	17.5	17.8	18.2
12H	17.0	17.4	17.4	17.7	18.1	17.0	17.4	17.5	17.8	18.2	
8H	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	17.4	17.7	18.1
	8H	16.9	17.2	17.4	17.6	18.0	16.9	17.2	17.4	17.6	18.1
	12H	16.8	17.1	17.3	17.5	18.0	16.9	17.1	17.3	17.5	18.0
	12H	4H	17.0	17.4	17.4	17.7	18.1	17.0	17.4	17.5	17.8
6H		16.9	17.2	17.4	17.6	18.0	16.9	17.2	17.4	17.6	18.1
8H		16.8	17.1	17.3	17.5	18.0	16.9	17.1	17.3	17.5	18.0

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 1685 lm