

| 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 Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). Lichtlenker mit Federbügeln im Leuchtengehäuse 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:

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

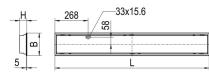
#### inkl. Leuchtmittel LED-M

### **Produktbild**



# **Technische Daten / Abmessungen**

Maße [mm]	
L	1247
В	183
Н	60
BE*	165
LE*	1229
Bestückung	1xLED-M 22 W
Gewicht [kg]	4,5

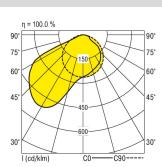


<sup>\*</sup> Deckenausschnitt

Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS	B 16A	35
Nennlebensdauer-LED	L80B50			
Betriebsdauer [h]	50.000			
Umgebungstemp. tq [°C]	25			
Zulässiger Temperaturbereich [°C	min25°0	C max. +25		

## **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
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



-Decke		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
-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 Y		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
2Н	2H 3H 4H 6H 8H 12H	31.7 32.1 32.0 31.9 31.9 31.8	33.3 33.5 33.3 33.1 33.0 32.9	32.0 32.4 32.3 32.2 32.2 32.2	33.5 33.7 33.5 33.4 33.3 33.2	33.7 34.0 33.8 33.7 33.6 33.5	27.7 28.6 28.8 29.1 29.2 29.2	29.2 30.0 30.1 30.3 30.3 30.3	28.0 28.9 29.2 29.4 29.5 29.6	29.4 30.2 30.4 30.6 30.6 30.6	29.7 30.5 30.7 30.9 30.9 30.9
4H	2H 3H 4H 6H 8H 12H	32.3 32.7 32.6 32.6 32.5 32.5	33.6 33.6 33.4 33.3 33.2	32.7 33.1 33.0 33.0 33.0 33.0	33.9 34.1 34.0 33.8 33.7 33.6	34.2 34.3 34.2 34.1 34.0	29.7 31.2 31.7 31.9 32.0 32.1	31.0 32.2 32.7 32.8 32.8 32.8	30.1 31.5 32.1 32.4 32.5 32.5	31.3 32.5 33.0 33.2 33.2 33.2	31.6 32.9 33.3 33.5 33.6 33.6
8H	4H 6H 8H 12H	32.7 32.7 32.7 32.6	33.5 33.3 33.2 33.1	33.2 33.2 33.1 33.1	33.9 33.7 33.7 33.6	34.3 34.2 34.1 34.1	31.8 32.1 32.2 32.3	32.6 32.8 32.8 32.8	32.2 32.6 32.7 32.8	33.0 33.2 33.2 33.2	33.4 33.6 33.7 33.7
12H	4H 6H 8H	32.7 32.7 32.7	33.4 33.2 33.1	33.2 33.2 33.1	33.8 33.7 33.6	34.2 34.1 34.1	31.8 32.1 32.2	32.5 32.7 32.7	32.2 32.6 32.7	32.9 33.1 33.1	33.3 33.6 33.6