

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

# **11** 10 <u>6 Ne</u>

# **Produktbeschreibung**

Leuchtenblende mit matt verspiegelten Reflektoren, tief breit strahlende Lichtverteilung.

#### Farbe weiß

**Ausführung:** LED-Einbauleuchte Einzelleuchte für Deckeneinbau, für Deckenmodul 600. Stabiles Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). LED-Module mit aufgesetzten, mattierten Reflektoren für einen optimalen Lichtaustritt und eine perfekte Entblendung.

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

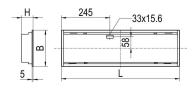
### inkl. Leuchtmittel LED-M

## **Produktbild**



# **Technische Daten / Abmessungen**

Maße [mm]	
L	1197
В	183
Н	60
BE*	165
LE*	1179
Bestückung	1xLED-M 25 W
Gewicht [kg]	4

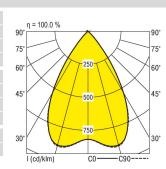


<sup>\*</sup> Deckenausschnitt

Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	37
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	25		

# **Lichttechnische Daten**

Phi_o [%]         0.0           LITG/DIN         A 70           UTE         1.00A           Leuchtenlichtstrom [lm]         3370           Leuchtenleistung [W]         30           Leuchteneffizienz [lm/W]         112           Farborttoleranz (initial)         < 3 SDCM           Farbtemperatur [K]         3000           Farbwiedergabeindex Ra         >= 80	Phi_u [%]	100.0
UTE 1.00A  Leuchtenlichtstrom [im] 3370  Leuchtenleistung [W] 30  Leuchteneffizienz [im/W] 112  Farborttoleranz (initial) < 3 SDCM  Farbtemperatur [K] 3000	Phi_o [%]	0.0
Leuchtenlichtstrom [im] 3370 Leuchtenleistung [W] 30 Leuchteneffizienz [im/W] 112 Farborttoleranz (initial) < 3 SDCM Farbtemperatur [K] 3000	LITG/DIN	A 70
Leuchtenleistung [W] 30 Leuchteneffizienz [Im/W] 112 Farborttoleranz (initial) < 3 SDCM Farbtemperatur [K] 3000	UTE	1.00A
Leuchteneffizienz [Im/W] 112 Farborttoleranz (initial) < 3 SDCM Farbtemperatur [K] 3000	Leuchtenlichtstrom [lm]	3370
Farborttoleranz (initial) < 3 SDCM Farbtemperatur [K] 3000	Leuchtenleistung [W]	30
Farbtemperatur [K] 3000	Leuchteneffizienz [lm/W]	112
•	Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra >= 80	Farbtemperatur [K]	3000
	Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



)-Decke		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
o-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 guer					Blickrichtung parallel				
X	Υ										
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 Korrigierte Bl	4H	17.0	17.4	17.4	17.7	18.1	17.0	17.4	17.5	17.8	18.2
	6H	16.9	17.2	17.4	17.6	18.0	16.9	17.2	17.4	17.6	18.1
											18.0
	8H	16.8	17.1	17.3	17.5	18.0	16.9	17.1	17.3	17.5	