



Spannung: ~220-240V,50-60HZ  
 Schutzart: IP20 / RAUMS. IP40  
 nach DIN EN 60598/VDE 0711

**Produktbeschreibung** **Produktbild**

Entblendung für bildschirmgerechte Arbeitsplatzbeleuchtung.

**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-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

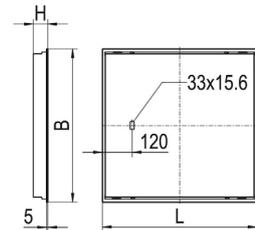
**Montage:** Einbau in verschiedene Deckensysteme mit entsprechendem Befestigungsatz, oder Einlegemontage in Deckensysteme mit sichtbaren Tragschienen und eingelegten Deckenplatten. Für die Einlegemontage ist kein zusätzliches Befestigungszubehör erforderlich.

**inkl. Leuchtmittel LED-M**



**Technische Daten / Abmessungen**

Maße [mm]	
L	622
B	622
H	60
BE*	604
LE*	604
Bestückung	1xLED-M 26 W
Gewicht [kg]	5,9

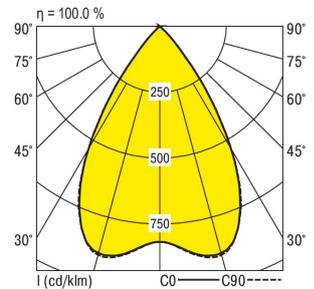


\* Deckenausschnitt

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

**Lichttechnische Daten**

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 70
UTE	1.00A
Leuchtenlichtstrom [lm]	3330
Leuchtenleistung [W]	30
Leuchteneffizienz [lm/W]	111
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendungsbewertung nach UGR											
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	17.6	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	18.6	17.5	18.3	17.8	18.5	18.7
	4H	17.4	18.1	17.7	18.3	18.5	17.5	18.1	17.7	18.3	18.6
	6H	17.4	18.0	17.7	18.2	18.4	17.4	18.0	17.7	18.2	18.5
	8H	17.3	17.9	17.6	18.1	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	17.8	17.6	18.1	18.4
4H	2H	17.4	18.1	17.7	18.3	18.5	17.5	18.1	17.7	18.3	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	17.5	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	17.4	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	17.3	17.4	17.7	18.1	17.0	17.4	17.4	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
	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 3330 lm