



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

**Produktbeschreibung** **Produktbild**

Leuchtenblende mit matt verspiegelten Reflektoren, tief breit strahlende Lichtverteilung. Über einen integrierten, flexiblen Widerstand (ResFlex) lassen sich 10 unterschiedliche Widerstände und damit 10 unterschiedliche Lichtströme für die Leuchte einstellen (Werkseinstellung: Maximaler Lichtstrom).

**Farbe** weiß

**Ausführung:** LED-Einbauleuchte Einzelleuchte für Deckeneinbau. Stabiles Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). LED-Module mit aufgesetzten, matten 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. (-RF): Leuchten mit flexiblem Widerstand ResFlex. 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 gesägte Deckenöffnungen verschiedener 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**

**ResFlex:** Folgende Lichtströme sind über die verschiedenen Stufen des ResFlex einstellbar:

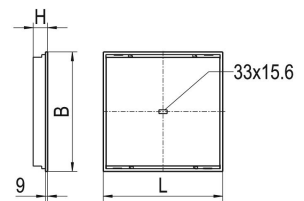
Pos	I (mA)	Flux (lm)	P (W)	Ta min (°C)	Ta max (°C)
0	309	1600	12	-20	0
1	350	1800	14	-20	0
2	394	2000	16	-20	0
3	435	2200	17	-20	0
4	476	2400	19	-20	0
5	525	2700	21	-20	0
6	564	2800	22	-20	0
7	606	3000	24	-20	0
8	651	3200	26	-20	0
9	683	3400	27	-20	0

**Hinweis:** Die Werte im Bereich „Technische Daten“ beziehen sich auf die ResFlex-Position 9 (Werkseinstellung). Die Ta min und Ta max Werte der ResFlex Tabelle gelten nicht für Nottichtvarianten.



**Technische Daten / Abmessungen**

Maße [mm]	
L	310
B	310
H	60
BE*	292
LE*	292
Bestückung	1xLED-M 24 W
Gewicht [kg]	1,7

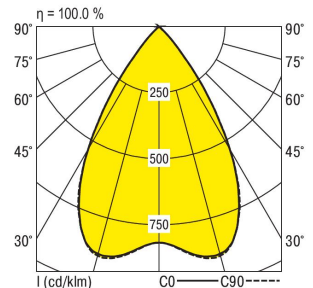


\* Deckenausschnitt

Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	22
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]	3150
Leuchtenleistung [W]	27
Leuchteneffizienz [lm/W]	116
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											
Raumabmessungen		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
X	Y										
2H	2H	18.4	19.2	18.6	19.4	19.6	18.5	19.3	18.7	19.4	19.6
	3H	18.3	19.0	18.5	19.2	19.4	18.3	19.0	18.6	19.2	19.4
	4H	18.2	18.9	18.5	19.1	19.3	18.2	18.9	18.5	19.1	19.3
	6H	18.1	18.7	18.4	19.0	19.2	18.2	18.8	18.5	19.0	19.3
	8H	18.1	18.7	18.4	18.9	19.2	18.1	18.7	18.4	18.9	19.2
12H	18.1	18.6	18.4	18.9	19.1	18.1	18.6	18.4	18.9	19.2	
4H	2H	18.2	18.9	18.5	19.1	19.3	18.2	18.9	18.5	19.1	19.3
	3H	18.1	18.6	18.4	18.9	19.1	18.1	18.6	18.4	18.9	19.2
	4H	18.0	18.4	18.3	18.7	19.1	18.0	18.5	18.3	18.8	19.1
	6H	17.9	18.3	18.3	18.6	19.0	17.9	18.3	18.3	18.7	19.0
	8H	17.8	18.2	18.2	18.6	18.9	17.9	18.2	18.3	18.6	19.0
12H	17.8	18.1	18.2	18.5	18.9	17.8	18.2	18.2	18.5	18.9	
8H	4H	17.8	18.2	18.2	18.6	18.9	17.9	18.2	18.3	18.6	19.0
	6H	17.7	18.0	18.2	18.4	18.8	17.8	18.1	18.2	18.5	18.9
	8H	17.7	17.9	18.1	18.4	18.8	17.7	18.0	18.2	18.4	18.8
	12H	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8	17.6	17.9	18.1	18.3	18.8
12H	4H	17.8	18.1	18.2	18.5	18.9	17.8	18.2	18.2	18.5	18.9
	6H	17.7	17.9	18.1	18.4	18.8	17.7	18.0	18.2	18.4	18.8
	8H	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8	17.6	17.9	18.1	18.3	18.8

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 3150 lm