

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

Spannung, ~220-240V,50-60HZ



Schutzart: -  
nach DIN EN 60598/VDE 0711

**Produktbeschreibung**

Leuchtenbreite 599 mm.  
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, für Deckenmodul 600. 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 4000 Kelvin (840)

**Elektrische Ausführungen:**

- el. Konv. (-RF): Leuchten mit flexiblem Widerstand ResFlex. Elektronischer Converter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme.

**Betriebsgerät:** schaltbar

**Montage:** Einbau in Decken mit unsichtbaren Tragschienen und unsymmetrischen Deckenplatten, mit entsprechendem Befestigungssatz (Zubehör).

**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	847	4300	33	-20	48
1	911	4600	35	-20	47
2	978	4900	37	-20	46
3	1053	5300	40	-20	45
4	1131	5600	43	-20	44
5	1185	5900	45	-20	43
6	1276	6300	49	-20	42
7	1337	6600	52	-20	41
8	1401	6900	54	-20	40
9	1471	7200	57	-20	39

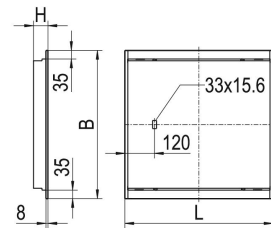
**Hinweis:** Die Werte im Bereich „Technische Daten“ beziehen sich auf die ResFlex-Position 9 (Werkseinstellung). Die Ta min und Ta max Werte der ResFlex Tabelle gelten nicht für Notlichtvarianten.

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

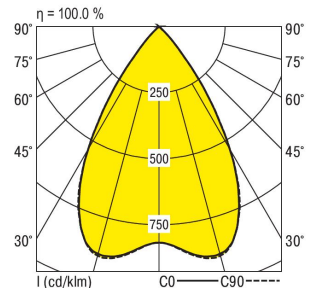
Maße [mm]	
L	599
B	599
H	60
Gewicht [kg]	5,7



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A		24
<b>Nennlebensdauer-LED</b>	L80B50	L80B50	L80B10	
<b>Betriebsdauer [h]</b>	50.000	70000	55000	
<b>Umgebungstemp. tq [°C]</b>	35	25	25	

**Lichttechnische Daten**

<b>Phi_u [%]</b>	100.0
<b>Phi_o [%]</b>	0.0
<b>LITG/DIN</b>	A 70
<b>UTE</b>	1.00A
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	7195
<b>Leuchtenleistung [W]</b>	58
<b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b>	124
<b>Farbortoleranz (initial)</b>	< 3 SDCM
<b>Farbtemperatur [K]</b>	4000
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	>=80



Blendbewertung nach UGR		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
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	17.9	18.7	18.1	18.9	19.1	17.9	18.7	18.1	18.9	19.1
	3H	17.7	18.5	18.0	18.7	18.9	17.8	18.5	18.0	18.7	18.9
	4H	17.7	18.3	18.0	18.6	18.8	17.7	18.4	18.0	18.6	18.8
	6H	17.6	18.2	17.9	18.4	18.7	17.6	18.2	17.9	18.5	18.7
	8H	17.6	18.1	17.9	18.4	18.7	17.6	18.2	17.9	18.4	18.7
	12H	17.5	18.1	17.8	18.3	18.6	17.6	18.1	17.9	18.4	18.6
4H	2H	17.7	18.3	18.0	18.6	18.8	17.7	18.4	18.0	18.6	18.8
	3H	17.5	18.1	17.8	18.3	18.6	17.6	18.1	17.9	18.4	18.6
	4H	17.4	17.9	17.8	18.2	18.5	17.5	17.9	17.8	18.2	18.6
	6H	17.3	17.8	17.7	18.1	18.4	17.4	17.8	17.8	18.1	18.5
	8H	17.3	17.7	17.7	18.0	18.4	17.3	17.7	17.7	18.1	18.4
	12H	17.2	17.6	17.7	18.0	18.4	17.3	17.6	17.7	18.0	18.4
8H	4H	17.3	17.7	17.7	18.0	18.4	17.3	17.7	17.7	18.1	18.4
	6H	17.2	17.5	17.6	17.9	18.3	17.2	17.5	17.7	17.9	18.3
	8H	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3	17.2	17.4	17.6	17.9	18.3
	12H	17.1	17.3	17.6	17.8	18.2	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3
12H	4H	17.2	17.6	17.7	18.0	18.4	17.3	17.6	17.7	18.0	18.4
	6H	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3	17.2	17.4	17.6	17.9	18.3
	8H	17.1	17.3	17.6	17.8	18.2	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 7195 lm