

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

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



Schutzart: IP 20  
nach DIN EN 60598/VDE 0711

**Produktbeschreibung**

LED-Module mit aufgesetzten, matten Reflektoren für 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, ähnlich RAL 9016

**Ausführung:** LED-Anbauleuchte für Decken- oder Pendelmontage, bandfähig, direkt strahlend. Stabiles Leuchtgehäuse aus Stahlblech mit besonders kratzfester Pulverbeschichtung. LED-Module als Flächenplatine ausgebildet. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. LED-Treiber in Leuchte eingebaut. Eingeschweißte Funktionsstritteile mit patentierter Schnellverbindung für Lichtbandmontage. Schutzart IP20, Schutzklasse I.

Farbtemperatur 3000 Kelvin (830)

**Elektrische Ausführungen:**

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme.

**Betriebsgerät:** schaltbar

**Montage:** Einzel- oder Lichtbandmontage. Deckenmontage mit beiliegendem Zubehör bzw. Pendelmontage mit entsprechenden Befestigungssätzen (siehe Zubehör).

**Knotenpunkte:** Für die Herstellung von Lichtbandfiguren sind Knotenpunkte lieferbar, siehe 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	221	3300	26	-25	46
1	244	3700	28	-25	45
2	267	4000	31	-25	44
3	296	4400	34	-25	43
4	316	4700	36	-25	42
5	340	5000	39	-25	41
6	365	5400	42	-25	40
7	385	5600	44	-25	39
8	413	6000	48	-25	38
9	435	6300	50	-25	37

**Hinweis:** Die Werte im Bereich „Technische Daten“ beziehen sich auf die ResFlex-Position 9 (Werkseinstellung).

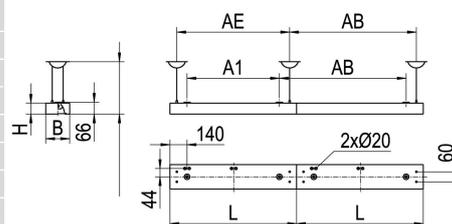
Die Ta min und Ta max Werte der ResFlex Tabelle gelten nicht für Notlichtvarianten.

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

Maße [mm]	
L	1180
B	131
H	59
A1	900
AB	1180
AE	1100
Gewicht [kg]	3,59

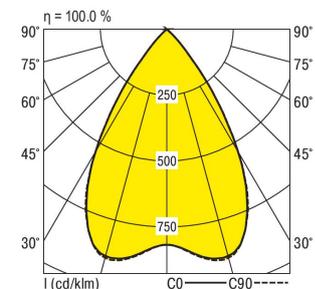


Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	22
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	13

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]	6000
Leuchtenleistung [W]	50
Leuchteneffizienz [lm/W]	120
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000



	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p-Decke											
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	18.7	19.5	18.9	19.7	19.8	18.7	19.5	18.9	19.7	19.8
	3H	18.5	19.3	18.8	19.5	19.7	18.5	19.3	18.8	19.5	19.7
	4H	18.5	19.1	18.7	19.4	19.6	18.5	19.1	18.7	19.3	19.6
	6H	18.4	19.0	18.7	19.2	19.5	18.4	19.0	18.7	19.2	19.5
	8H	18.4	18.9	18.7	19.2	19.5	18.3	18.9	18.7	19.2	19.4
	12H	18.3	18.9	18.6	19.1	19.4	18.3	18.8	18.6	19.1	19.4
4H	2H	18.5	19.1	18.7	19.4	19.6	18.5	19.1	18.7	19.3	19.6
	3H	18.3	18.9	18.6	19.1	19.4	18.3	18.8	18.6	19.1	19.4
	4H	18.2	18.7	18.6	19.0	19.3	18.2	18.7	18.6	19.0	19.3
	6H	18.1	18.6	18.5	18.9	19.2	18.1	18.5	18.5	18.9	19.2
	8H	18.1	18.5	18.5	18.8	19.2	18.1	18.5	18.5	18.8	19.2
	12H	18.0	18.4	18.5	18.8	19.2	18.0	18.4	18.4	18.7	19.1
8H	4H	18.1	18.5	18.5	18.8	19.2	18.1	18.5	18.5	18.8	19.2
	6H	18.0	18.3	18.4	18.7	19.1	18.0	18.3	18.4	18.7	19.1
	8H	17.9	18.2	18.4	18.6	19.1	17.9	18.2	18.4	18.6	19.1
	12H	17.9	18.1	18.4	18.6	19.0	17.9	18.1	18.3	18.5	19.0
12H	4H	18.0	18.4	18.5	18.8	19.2	18.0	18.4	18.4	18.7	19.1
	6H	17.9	18.2	18.4	18.6	19.1	17.9	18.2	18.4	18.6	19.1
	8H	17.9	18.1	18.4	18.6	19.0	17.9	18.1	18.3	18.5	19.0

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 6000 lm