

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 kratzester Pulverbeschichtung. LED-Module als Flächenplatine ausgebildet. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. LED-Treiber in Leuchte eingebaut. Eingeschweißte Funktionsstirnteile mit patentierter Schnellverbindung für Lichtbandmontage. Schutzart IP20, Schutzklasse I.

Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

Elektrische Ausführungen:

- el. Konv.: Elektronischer Converter 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	4500	33	-40	50
1	244	4900	36	-40	49
2	267	5300	40	-40	47
3	296	5900	44	-40	46
4	316	6300	47	-40	45
5	340	6700	50	-40	43
6	365	7100	54	-40	42
7	385	7500	57	-40	41
8	413	8000	61	-40	39
9	435	8400	65	-40	38

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

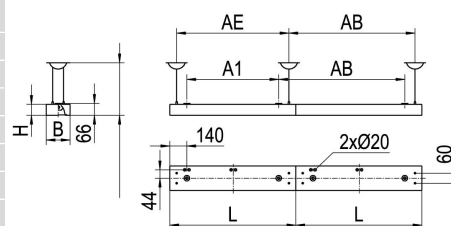
Die Ta min und Ta max Werte der ResFlex Tabelle gelten nicht für Notlichtvarianten.

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	1480
B	131
H	59
A1	1200
AB	1480
AE	1400
Gewicht [kg]	
	4,45

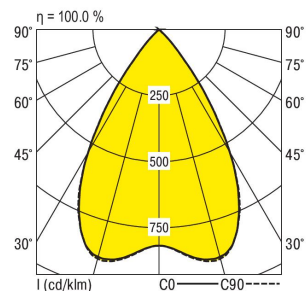


Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	22
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	13

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]	8400
Leuchtenleistung [W]	67
Leuchteneffizienz [lm/W]	125
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000



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	18.9	19.7	19.1	19.8	20.0	18.8	19.7	19.1	19.8	20.0
	3H	18.7	19.4	19.0	19.6	19.9	18.7	19.4	19.0	19.6	19.8
	4H	18.6	19.3	18.9	19.5	19.8	18.6	19.3	18.9	19.5	19.7
	6H	18.6	19.2	18.9	19.4	19.7	18.6	19.1	18.9	19.4	19.6
	8H	18.5	19.1	18.8	19.4	19.6	18.5	19.1	18.8	19.3	19.6
12H	18.5	19.0	18.8	19.3	19.6	18.5	19.0	18.8	19.3	19.6	
4H	2H	18.6	19.3	18.9	19.5	19.8	18.6	19.3	18.9	19.5	19.7
	3H	18.5	19.0	18.8	19.3	19.6	18.5	19.0	18.8	19.3	19.6
	4H	18.4	18.9	18.8	19.2	19.5	18.4	18.9	18.7	19.2	19.5
	6H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.4	18.3	18.7	18.7	19.0	19.4
	8H	18.3	18.6	18.7	19.0	19.4	18.2	18.6	18.6	19.0	19.4
12H	18.2	18.6	18.6	18.9	19.3	18.2	18.5	18.6	18.9	19.3	
8H	4H	18.3	18.6	18.7	19.0	19.4	18.2	18.6	18.6	19.0	19.4
	6H	18.2	18.5	18.6	18.9	19.3	18.2	18.4	18.6	18.8	19.3
	8H	18.1	18.4	18.6	18.8	19.2	18.1	18.4	18.5	18.8	19.2
	12H	18.1	18.3	18.5	18.7	19.2	18.0	18.3	18.5	18.7	19.2
12H	4H	18.2	18.6	18.6	18.9	19.3	18.2	18.5	18.6	18.9	19.3
	6H	18.1	18.4	18.6	18.8	19.2	18.1	18.4	18.5	18.8	19.2
	8H	18.1	18.3	18.5	18.7	19.2	18.0	18.3	18.5	18.7	19.2

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 8400 lm