

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

Produktbeschreibung

Leuchtenbreite 312 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 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-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	4600	33	-20	0
1	911	4900	36	-20	0
2	979	5300	38	-20	0
3	1052	5600	41	-20	0
4	1130	6000	44	-20	0
5	1186	6300	46	-20	0
6	1274	6800	50	-20	0
7	1337	7100	52	-20	0
8	1402	7400	55	-20	0
9	1471	7700	58	-20	0

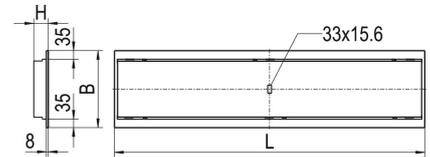
Hinweis: Die Werte im Bereich „Technische Daten“ beziehen sich auf die ResFlex-Position 9 (Werkseinstellung). Die Ta min und Ta max Werte der ResFlex Tabelle gelten nicht für Notlichtvarianten.

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

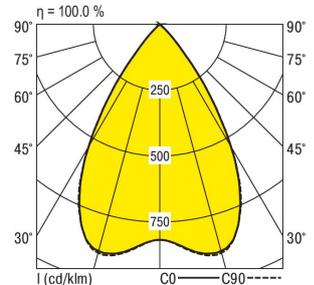
Maße [mm]	
L	1249
B	312
H	60
Gewicht [kg]	6



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A		24
Nennlebensdauer-LED	L80B50	L80B50	L80B10	
Betriebsdauer [h]	50.000	75000	60000	
Umgebungstemp. tq [°C]	30	25	25	

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 70
UTE	1.00A
Leuchtenlichtstrom [lm]	7195
Leuchtenleistung [W]	58
Leuchteneffizienz [lm/W]	124
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
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		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
Raumabmessungen	X Y										
2H	2H	17.9	18.7	18.1	18.9	19.0	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	17.9	18.5	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	18.6	17.6	18.1	17.9	18.4	18.7
12H	17.5	18.1	17.8	18.3	18.6	17.5	18.1	17.9	18.4	18.6	
4H	2H	17.7	18.3	17.9	18.5	18.8	17.7	18.4	18.0	18.6	18.8
	3H	17.5	18.0	17.8	18.3	18.6	17.5	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	17.7	17.7	18.1	18.4	17.4	17.8	17.7	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	17.8	18.3
	12H	17.1	17.3	17.5	17.7	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	17.8	18.3
	8H	17.1	17.3	17.5	17.7	18.2	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 7195 lm