

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

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



Schutzart:
Prüfzeichen



Produktbeschreibung

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 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 gesägte Deckenöffnungen verschiedener Deckensysteme mit entsprechendem Befestigungssatz, 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	1700	12	-20	0
1	350	1900	14	-20	0
2	394	2100	16	-20	0
3	435	2300	17	-20	0
4	476	2500	19	-20	0
5	525	2800	21	-20	0
6	564	3000	22	-20	0
7	606	3200	24	-20	0
8	651	3400	26	-20	0
9	683	3500	27	-20	0

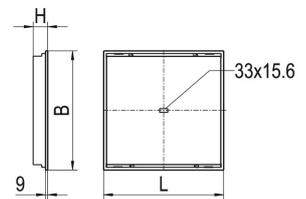
Hinweis: Die Werte im Bereich „Technische Daten“ beziehen sich auf die ResFlex-Position 9 (Werkseinstellung). Die Ta min und Ta max Werte der ResFlex Tabelle gelten nicht für Notlichtvarianten.

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	310
B	310
H	60
BE*	292
LE*	292
Gewicht [kg]	1,7

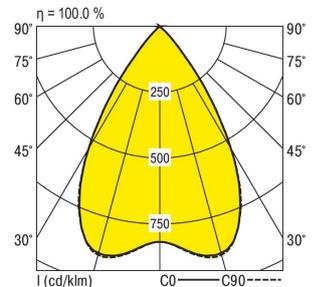


* Deckenausschnitt

Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A		22
Nennlebensdauer-LED	L80B50	L80B50	L80B10	
Betriebsdauer [h]	50.000	65000	50000	
Umgebungstemp. tq [°C]	34	25	25	

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 70
UTE	1.00A
Leuchtenlichtstrom [lm]	3280
Leuchtenleistung [W]	27
Leuchteneffizienz [lm/W]	121
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		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	18.6	19.4	18.8	19.5	19.7	18.6	19.4	18.8	19.6	19.8
	3H	18.4	19.1	18.7	19.3	19.6	18.4	19.2	18.7	19.4	19.6
	4H	18.3	19.0	18.6	19.2	19.5	18.4	19.0	18.7	19.3	19.5
	6H	18.3	18.9	18.6	19.1	19.4	18.3	18.9	18.6	19.1	19.4
	8H	18.2	18.8	18.5	19.1	19.3	18.3	18.8	18.6	19.1	19.4
12H	18.2	18.7	18.5	19.0	19.3	18.2	18.8	18.5	19.0	19.3	
4H	2H	18.3	19.0	18.6	19.2	19.5	18.4	19.0	18.7	19.3	19.5
	3H	18.2	18.7	18.5	19.0	19.3	18.2	18.8	18.5	19.0	19.3
	4H	18.1	18.6	18.5	18.9	19.2	18.1	18.6	18.5	18.9	19.2
	6H	18.0	18.4	18.4	18.8	19.1	18.0	18.5	18.4	18.8	19.1
	8H	18.0	18.3	18.4	18.7	19.1	18.0	18.4	18.4	18.7	19.1
12H	17.9	18.3	18.3	18.6	19.0	17.9	18.3	18.4	18.7	19.1	
8H	4H	18.0	18.3	18.4	18.7	19.1	18.0	18.4	18.4	18.7	19.1
	6H	17.9	18.2	18.3	18.6	19.0	17.9	18.2	18.3	18.6	19.0
	8H	17.8	18.1	18.3	18.5	18.9	17.8	18.1	18.3	18.5	19.0
	12H	17.8	18.0	18.2	18.4	18.9	17.8	18.0	18.3	18.5	18.9
12H	4H	17.9	18.3	18.3	18.6	19.0	17.9	18.3	18.4	18.7	19.1
	6H	17.8	18.1	18.3	18.5	18.9	17.8	18.1	18.3	18.5	19.0
	8H	17.8	18.0	18.2	18.4	18.9	17.8	18.0	18.3	18.5	18.9

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 3280 lm