

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 den Einbau in Metallpaneeldecken. 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 akklappbar. LED-Treiber in Leuchte eingebaut.

Farbwiedergabeindex Ra >=80, Farbtemperatur 3000 Kelvin (830)

Elektrische Ausführungen:

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

Betriebsgerät: schaltbar

Montage: Einbau in Metallpaneeldecken parallel zu den Paneelen mit entsprechendem Befestigungszubehör. Nicht für Decken mit Füllstreifen geeignet.

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	211	6600	46	-25	0
1	226	7000	49	-25	0
2	244	7600	54	-25	0
3	262	8100	57	-25	0
4	275	8500	60	-25	0
5	296	9100	65	-25	0
6	309	9500	68	-25	0
7	325	9900	72	-25	0
8	340	10400	76	-25	0
9	357	10800	79	-25	0

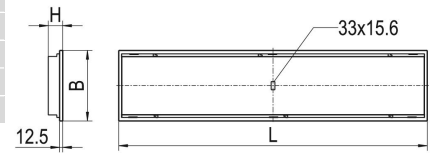
Hinweis: Die Werte im Bereich „Technische Daten“ beziehen sich auf die ResFlex-Position 9 (Werkseinstellung). Die Ta min und Ta max Werte der ResFlex Tabelle gelten nicht für Nottlichtvarianten.

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

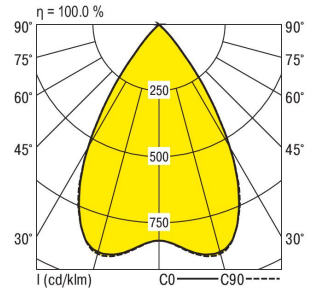
Maße [mm]	
L	1548
B	285
H	60
Gewicht [kg]	8,2



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A		20
Nennlebensdauer-LED	L80B50	L80B50	L80B10	
Betriebsdauer [h]	50.000	70000	55000	
Umgebungstemp. tq [°C]	39	25	25	

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 70
UTE	1.00A
Leuchtenlichtstrom [lm]	10080
Leuchtenleistung [W]	79
Leuchteneffizienz [lm/W]	127
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000
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	17.6	18.5	17.9	18.6	18.8	17.7	18.5	17.9	18.7	18.8	
	3H	17.5	18.2	17.8	18.4	18.6	17.5	18.3	17.8	18.5	18.7	
	4H	17.4	18.1	17.7	18.3	18.5	17.5	18.1	17.7	18.3	18.6	
	6H	17.4	17.9	17.7	18.2	18.4	17.4	18.0	17.7	18.2	18.5	
	8H	17.3	17.9	17.6	18.1	18.4	17.3	17.9	17.7	18.2	18.4	
12H	17.3	17.8	17.6	18.1	18.4	17.3	17.8	17.6	18.1	18.4		
4H	2H	17.4	18.1	17.7	18.3	18.5	17.5	18.1	17.7	18.3	18.6	
	3H	17.3	17.8	17.6	18.1	18.4	17.3	17.8	17.6	18.1	18.4	
	4H	17.2	17.7	17.5	18.0	18.3	17.2	17.7	17.6	18.0	18.3	
	6H	17.1	17.5	17.5	17.9	18.2	17.1	17.5	17.5	17.9	18.2	
	8H	17.1	17.4	17.4	17.8	18.2	17.1	17.5	17.5	17.8	18.2	
12H	17.0	17.3	17.4	17.7	18.1	17.0	17.4	17.4	17.8	18.1		
8H	4H	17.1	17.4	17.4	17.8	18.2	17.1	17.5	17.5	17.8	18.2	
	6H	17.0	17.3	17.4	17.7	18.1	17.0	17.3	17.4	17.7	18.1	
	8H	16.9	17.2	17.3	17.6	18.0	16.9	17.2	17.4	17.6	18.1	
	12H	16.8	17.1	17.3	17.5	18.0	16.9	17.1	17.3	17.5	18.0	
12H	4H	17.0	17.3	17.4	17.7	18.1	17.0	17.4	17.4	17.8	18.1	
	6H	16.9	17.2	17.3	17.6	18.0	16.9	17.2	17.4	17.6	18.1	
	8H	16.8	17.1	17.3	17.5	18.0	16.9	17.1	17.3	17.5	18.0	

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 10080 lm