

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

Spannung, 220-240V,50-60HZ



Schutzart: IP 40
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-Anbauleuchte Einzelleuchte. 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 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: Deckenmontage mit beiliegendem 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	211	8000	46	-25	0
1	226	8600	49	-25	0
2	244	9200	54	-25	0
3	262	9900	57	-25	0
4	275	10300	60	-25	0
5	296	11100	65	-25	0
6	309	11500	68	-25	0
7	325	12100	72	-25	0
8	340	12600	76	-25	0
9	357	13200	79	-25	0

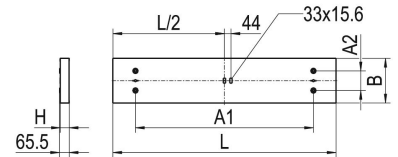
Hinweis: Die Werte im Bereich „Technische Daten“ beziehen sich auf die ResFlex-Position 9 (Werkseinstellung). Die Ta min und Ta max Werte der ResFlex Tabelle gelten nicht für Notlichtvarianten.

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

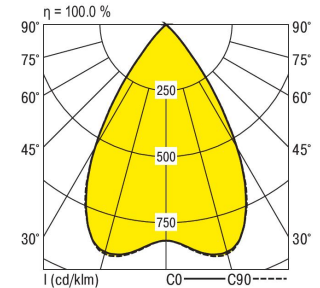
Maße [mm]	
L	1555
B	314
H	60
A1	1250
A2	132
Gewicht [kg]	9,4



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											
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	20.0	20.9	20.3	21.0	21.2	20.1	20.9	20.3	21.1	21.2
	3H	19.9	20.6	20.2	20.8	21.0	19.9	20.7	20.2	20.9	21.1
	4H	19.8	20.5	20.1	20.7	20.9	19.9	20.5	20.1	20.7	21.0
	6H	19.8	20.4	20.1	20.6	20.8	19.8	20.4	20.1	20.6	20.9
	8H	19.7	20.3	20.0	20.5	20.8	19.8	20.3	20.1	20.6	20.8
	12H	19.7	20.2	20.0	20.5	20.8	19.7	20.2	20.0	20.5	20.8
4H	2H	19.8	20.5	20.1	20.7	20.9	19.9	20.5	20.1	20.7	21.0
	3H	19.7	20.2	20.0	20.5	20.8	19.7	20.2	20.0	20.5	20.8
	4H	19.6	20.1	19.9	20.4	20.7	19.6	20.1	20.0	20.4	20.7
	6H	19.5	19.9	19.9	20.3	20.6	19.5	19.9	19.9	20.3	20.6
	8H	19.5	19.8	19.9	20.2	20.6	19.5	19.9	19.9	20.2	20.6
	12H	19.4	19.8	19.8	20.1	20.5	19.4	19.8	19.8	20.2	20.6
8H	4H	19.5	19.8	19.9	20.2	20.6	19.5	19.9	19.9	20.2	20.6
	6H	19.4	19.7	19.8	20.1	20.5	19.4	19.7	19.8	20.1	20.5
	8H	19.3	19.6	19.8	20.0	20.4	19.3	19.6	19.8	20.0	20.5
	12H	19.2	19.5	19.7	19.9	20.4	19.3	19.5	19.7	19.9	20.4
12H	4H	19.4	19.7	19.8	20.1	20.5	19.4	19.8	19.8	20.2	20.6
	6H	19.3	19.6	19.8	20.0	20.4	19.3	19.6	19.8	20.0	20.5
	8H	19.2	19.5	19.7	19.9	20.4	19.3	19.5	19.7	19.9	20.4

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 10080 lm