

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 4000 Kelvin (840)

**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	8400	46	-25	0
1	226	9000	49	-25	0
2	244	9600	54	-25	0
3	262	10300	57	-25	0
4	275	10800	60	-25	0
5	296	11600	65	-25	0
6	309	12000	68	-25	0
7	325	12600	72	-25	0
8	340	13200	76	-25	0
9	357	13800	79	-25	0

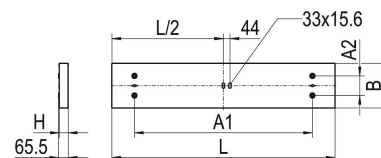
**Hinweis:** Die Werte im Bereich „Technische Daten“ beziehen sich auf die ResFlex-Position 9 (Werkseinstellung). Die Ta min und Ta max Werte der ResFlex Tabelle gelten nicht für Notlichtvarianten.

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

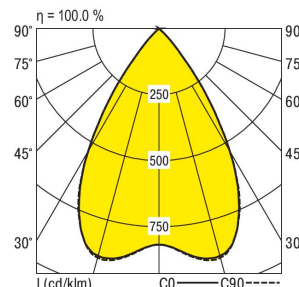
Maße [mm]	
L	1555
B	314
H	60
A1	1250
A2	132
Gewicht [kg]	9,4



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

**Lichttechnische Daten**

<b>Phi_u [%]</b>	100.0
<b>Phi_o [%]</b>	0.0
<b>LITG/DIN</b>	A 70
<b>UTE</b>	1.00A
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	10510
<b>Leuchtenleistung [W]</b>	79
<b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b>	133
<b>Farbortoleranz (initial)</b>	< 3 SDCM
<b>Farbtemperatur [K]</b>	4000
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	>=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	20.2	21.0	20.4	21.2	21.4	20.2	21.0	20.5	21.2	21.4
	3H	20.0	20.8	20.3	21.0	21.2	20.1	20.8	20.3	21.0	21.2
	4H	20.0	20.6	20.3	20.9	21.1	20.0	20.7	20.3	20.9	21.1
	6H	19.9	20.5	20.2	20.7	21.0	19.9	20.5	20.2	20.8	21.0
	8H	19.9	20.4	20.2	20.7	21.0	19.9	20.5	20.2	20.7	21.0
12H	19.8	20.4	20.1	20.6	20.9	19.9	20.4	20.2	20.7	20.9	
4H	2H	20.0	20.6	20.3	20.9	21.1	20.0	20.7	20.3	20.9	21.1
	3H	19.8	20.4	20.1	20.6	20.9	19.9	20.4	20.2	20.7	20.9
	4H	19.7	20.2	20.1	20.5	20.8	19.8	20.2	20.1	20.6	20.9
	6H	19.7	20.1	20.0	20.4	20.8	19.7	20.1	20.1	20.4	20.8
	8H	19.6	20.0	20.0	20.3	20.7	19.6	20.0	20.0	20.4	20.7
12H	19.6	19.9	20.0	20.3	20.7	19.6	19.9	20.0	20.3	20.7	
8H	4H	19.6	20.0	20.0	20.3	20.7	19.6	20.0	20.0	20.4	20.7
	6H	19.5	19.8	19.9	20.2	20.6	19.5	19.8	20.0	20.2	20.7
	8H	19.4	19.7	19.9	20.1	20.6	19.5	19.7	19.9	20.2	20.6
	12H	19.4	19.6	19.9	20.1	20.5	19.4	19.6	19.9	20.1	20.6
12H	4H	19.6	19.9	20.0	20.3	20.7	19.6	19.9	20.0	20.3	20.7
	6H	19.4	19.7	19.9	20.1	20.6	19.5	19.7	19.9	20.2	20.6
	8H	19.4	19.6	19.9	20.1	20.5	19.4	19.6	19.9	20.1	20.6

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 10510 lm