

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



Spannung, ~220-240V,0/50-60HZ  
 Schutzart: IP 65  
 Prüfzeichen

**Produktbeschreibung**

Abdeckung satiniert, aus Polycarbonat mit breitstrahlendem, asymmetrischem Prismenprofil, vandalensicher. Schlagfestigkeit IK13.

Farbe weiß, ähnlich RAL 9016

**Ausführung:** LED-Einbauleuchte für Deckeneinbau. Stabiles Leuchtengehäuse aus Aluminiumstrangpressprofil, Farbe weiß (RAL9016), pulverbeschichtet. Endkappen aus Aluminium-Druckguss.

LED-Module als Flächenplatine ausgebildet. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. LED-Treiber in Leuchtengehäuse eingebaut. Leuchte geeignet zur Durchgangsverdrahtung. Schutzart IP65, Schutzklasse II.

Über einen integrierten, flexiblen Widerstand (ResFlex) lassen sich 10 unterschiedliche Widerstände und damit 10 unterschiedliche Lichtströme für die Leuchte einstellen (Werkseinstellung: Maximaler Lichtstrom).

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:** Einbaumontage kundenseitig. Beigelegte Schutzartbedingte Dichtung.

**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	455	1200	11	-25	0
1	476	1200	12	-25	0
2	500	1300	13	-25	0
3	537	1400	13	-25	0
4	564	1500	14	-25	0
5	592	1500	15	-25	0
6	620	1600	16	-25	0
7	651	1700	16	-25	0
8	667	1700	17	-25	0
9	699	1800	18	-25	0

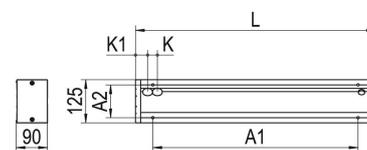
**Hinweis:** Die Werte im Bereich „Technische Daten“ beziehen sich auf die ResFlex-Position 9 (Werkseinstellung). Die Ta min und Ta max Werte der ResFlex Tabelle gelten nicht für Notlichtvarianten.

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

Maße [mm]	
L	720
B	149
H	99
A1	590
A2	95
K	28
BE*	135
LE*	710
K1	50
<b>Gewicht [kg]</b> 2,9	

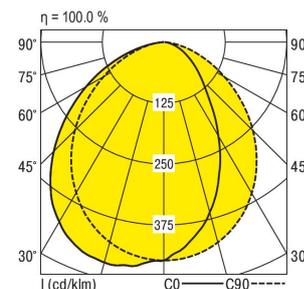


\* Deckenausschnitt

<b>Anzahl Betriebsgeräte</b>	1	<b>Anzahl Betriebsg. an LS B 16A</b>	23
		<b>Anzahl Betriebsg. an LS B 10A</b>	14
<b>Nennlebensdauer-LED</b>	L80B50		
<b>Betriebsdauer [h]</b>	50.000		
<b>Umgebungstemp. tq [°C]</b>	25		
<b>Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)</b>	min. -20	max. +25	

**Lichttechnische Daten**

<b>Phi_u [%]</b>	100.0
<b>Phi_o [%]</b>	0.0
<b>LITG/DIN</b>	A 40
<b>UTE</b>	1.00D
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	1795
<b>Leuchtenleistung [W]</b>	19
<b>Leuchteffizienz [lm/W]</b>	94
<b>Farbortoleranz (initial)</b>	< 3 SDCM
<b>Farbtemperatur [K]</b>	3000
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	>= 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											
Raumabmessungen		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
X	Y										
2H	2H	22.5	23.8	22.7	24.0	24.2	21.8	23.1	22.0	23.3	23.5
	3H	23.6	24.7	23.9	25.0	25.2	22.7	23.9	23.0	24.2	24.4
	4H	23.9	25.0	24.2	25.3	25.5	23.1	24.2	23.4	24.4	24.7
	6H	24.1	25.1	24.4	25.4	25.7	23.3	24.3	23.6	24.5	24.8
	8H	24.1	25.1	24.5	25.4	25.7	23.3	24.3	23.6	24.5	24.8
	12H	24.1	25.0	24.5	25.3	25.6	23.3	24.2	23.6	24.5	24.8
4H	2H	22.9	24.0	23.2	24.3	24.5	22.4	23.5	22.7	23.7	24.0
	3H	24.2	25.1	24.6	25.4	25.7	23.6	24.5	23.9	24.8	25.1
	4H	24.7	25.5	25.0	25.8	26.2	24.0	24.8	24.4	25.2	25.5
	6H	24.9	25.7	25.3	26.0	26.4	24.3	25.0	24.7	25.4	25.7
	8H	25.0	25.7	25.4	26.0	26.4	24.3	25.0	24.7	25.4	25.8
	12H	25.0	25.6	25.4	26.0	26.4	24.4	25.0	24.8	25.4	25.8
8H	4H	24.8	25.5	25.2	25.9	26.2	24.2	24.9	24.6	25.3	25.7
	6H	25.2	25.7	25.6	26.1	26.6	24.6	25.1	25.0	25.6	26.0
	8H	25.2	25.7	25.7	26.2	26.6	24.7	25.2	25.2	25.6	26.1
	12H	25.3	25.7	25.7	26.1	26.6	24.8	25.2	25.2	25.6	26.1
12H	4H	24.8	25.4	25.2	25.8	26.2	24.2	24.8	24.6	25.2	25.6
	6H	25.2	25.7	25.6	26.1	26.6	24.6	25.1	25.1	25.5	26.0
	8H	25.3	25.7	25.7	26.2	26.6	24.8	25.2	25.2	25.6	26.1

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 1795 lm