

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



Spannung, ~220-240V,0/50-60HZ  
 Schutzart: IP 65  
 nach DIN EN 60598/VDE 0711

**Produktbeschreibung**

Abdeckung satiniert, aus Polycarbonat mit breitstrahlendem Prismenprofil, asymmetrisch strahlend, vandalensicher. Schlagfestigkeit IK10.

**Farbe** weiß

**Ausführung:** LED-Anbauindustrielleuchte Schutzart IP65 für Decken-, Wand- oder Eckmontage, direktstrahlend. Stabiles Leuchtgehäuse aus extrudiertem Aluminiumprofil, Farbe weiß, (ähnlich RAL9016), pulverbeschichtet. Endkappen aus Aluminium-Druckguss. LED-Module als Flächenplatine ausgebildet. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. LED-Treiber in Leuchtgehäuse eingebaut. 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 4000 Kelvin (840)

**Elektrische Ausführungen:**

- El. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme 5x2,5mm².

**Betriebsgerät:** schaltbar

**Montage:** Decken- und Wandmontage ohne weiteres Zubehör. Eckmontage mit entsprechendem Zubehörsatz (siehe Zubehör). Kabeleinführung stirnseitig.

**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	911	4500	28	0	0
1	955	4700	29	0	0
2	1002	5000	31	0	0
3	1077	5300	33	0	0
4	1130	5600	34	0	0
5	1186	5800	36	0	0
6	1244	6100	38	0	0
7	1274	6300	39	0	0
8	1337	6500	41	0	0
9	1402	6900	43	0	0

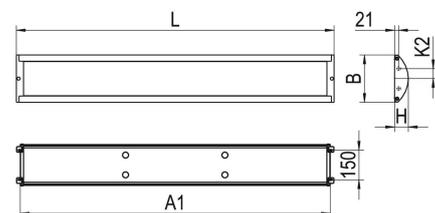
**Hinweis:** Die Werte im Bereich „Technische Daten“ beziehen sich auf die ResFlex-Position 9 (Werkseinstellung). Die Ta min und Ta max Werte der ResFlex Tabelle gelten nicht für Notlichtvarianten.

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

Maße [mm]	
L	1600
B	240
H	73
A1	1562
A2	150
Gewicht [kg]	13,2

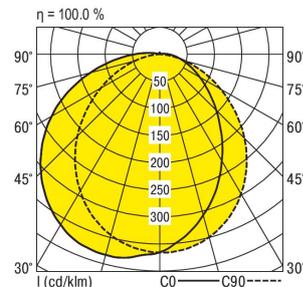


<b>Anzahl Betriebsgeräte</b>	1	<b>Anzahl Betriebsg. an LS B 16A</b>	16
		<b>Anzahl Betriebsg. an LS B 10A</b>	10

<b>Nennlebensdauer-LED</b>	L80B50
<b>Betriebsdauer [h]</b>	50.000
<b>Umgebungstemp. tq [°C]</b>	25

**Lichttechnische Daten**

<b>Phi_u [%]</b>	98.29
<b>Phi_o [%]</b>	Jan 71
<b>LITG/DIN</b>	A 40
<b>UTE</b>	0.98D 0.02T
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	5650
<b>Leuchtenleistung [W]</b>	42
<b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b>	134
<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													
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	21.7	23.1	21.8	23.2	23.3	19.8	21.2	19.9	21.3	21.4		
	3H	23.5	24.8	23.7	24.9	25.1	20.9	22.2	21.0	22.3	22.4		
	4H	24.3	25.5	24.5	25.7	25.9	21.2	22.5	21.4	22.6	22.8		
	6H	25.0	26.2	25.2	26.3	26.5	21.4	22.6	21.6	22.8	22.9		
	8H	25.3	26.4	25.5	26.6	26.8	21.4	22.6	21.7	22.8	23.0		
	12H	25.6	26.7	25.8	26.9	27.1	21.4	22.5	21.7	22.7	22.9		
4H	2H	22.1	23.3	22.3	23.5	23.7	20.6	21.9	20.8	22.0	22.2		
	3H	24.1	25.2	24.3	25.4	25.6	21.9	23.0	22.1	23.2	23.4		
	4H	25.0	26.0	25.3	26.3	26.5	22.3	23.3	22.6	23.6	23.8		
	6H	25.9	26.8	26.2	27.1	27.4	22.6	23.5	22.9	23.8	24.0		
	8H	26.3	27.1	26.6	27.4	27.7	22.6	23.5	23.0	23.8	24.1		
	12H	26.6	27.4	27.0	27.7	28.1	22.6	23.4	23.0	23.7	24.0		
8H	4H	25.1	26.0	25.5	26.3	26.6	22.8	23.6	23.1	23.9	24.2		
	6H	26.2	26.9	26.6	27.2	27.6	23.1	23.8	23.5	24.2	24.5		
	8H	26.7	27.3	27.1	27.7	28.1	23.2	23.9	23.6	24.2	24.6		
	12H	27.2	27.7	27.6	28.1	28.6	23.2	23.8	23.7	24.2	24.6		
12H	4H	25.1	25.9	25.5	26.2	26.5	22.8	23.6	23.2	23.9	24.3		
	6H	26.2	26.8	26.6	27.2	27.6	23.3	23.9	23.7	24.3	24.7		
	8H	26.7	27.3	27.1	27.7	28.1	23.4	24.0	23.8	24.4	24.8		

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 5650 lm