

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



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

**Produktbeschreibung**

Abdeckung klar aus Polycarbonat mit breitstrahlendem, symmetrischem Prismenprofil, 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 3000 Kelvin (830)

**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	454	3400	23	-25	0
1	477	3600	24	-25	0
2	500	3700	25	-25	0
3	537	4000	27	-25	0
4	564	4200	28	-25	0
5	591	4400	30	-25	0
6	620	4600	31	-25	0
7	651	4800	33	-25	0
8	667	4900	33	-25	0
9	700	5200	35	-25	0

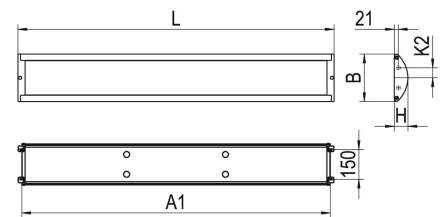
**Hinweis:** Die Werte im Bereich „Technische Daten“ beziehen sich auf die ResFlex-Position 9 (Werkseinstellung). Die Ta min und Ta max Werte der ResFlex Tabelle gelten nicht für Notlichtvarianten.

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

Maße [mm]	
L	1300
B	240
H	73
A1	1262
A2	150
Gewicht [kg]	11

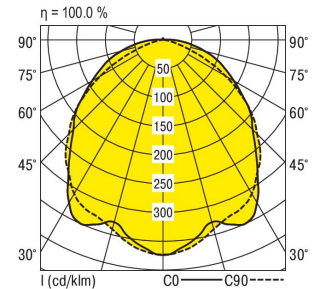


Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	23
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	14

Nennlebensdauer-LED	L80B50
Betriebsdauer [h]	50.000
Umgebungstemp. tq [°C]	25

**Lichttechnische Daten**

Phi_u [%]	98.65
Phi_o [%]	Jan 35
LITG/DIN	A 40
UTE	0.99D 0.01T
Leuchtenlichtstrom [lm]	5480
Leuchtenleistung [W]	34
Leuchteffizienz [lm/W]	161
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	19.9	21.3	20.1	21.4	21.5	19.6	21.0	19.7	21.1	21.2	
	3H	21.3	22.6	21.5	22.7	22.9	20.3	21.6	20.5	21.7	21.9	
	4H	21.9	23.1	22.1	23.3	23.4	20.4	21.6	20.6	21.8	22.0	
	6H	22.4	23.5	22.6	23.7	23.9	20.4	21.6	20.7	21.7	21.9	
	8H	22.6	23.7	22.8	23.9	24.1	20.4	21.5	20.6	21.7	21.9	
	12H	22.8	23.8	23.0	24.0	24.2	20.4	21.4	20.6	21.6	21.8	
4H	2H	20.4	21.6	20.6	21.8	21.9	20.1	21.3	20.3	21.5	21.6	
	3H	21.9	23.0	22.2	23.2	23.4	21.0	22.1	21.3	22.3	22.5	
	4H	22.7	23.7	23.0	23.9	24.1	21.3	22.3	21.6	22.5	22.7	
	6H	23.3	24.2	23.6	24.5	24.7	21.4	22.2	21.7	22.5	22.8	
	8H	23.6	24.4	23.9	24.7	25.0	21.4	22.2	21.7	22.5	22.8	
	12H	23.8	24.6	24.2	24.9	25.2	21.3	22.1	21.7	22.4	22.7	
8H	4H	22.8	23.7	23.2	23.9	24.2	21.6	22.4	21.9	22.7	23.0	
	6H	23.7	24.3	24.0	24.7	25.0	21.9	22.5	22.2	22.9	23.2	
	8H	24.0	24.6	24.4	25.0	25.4	21.9	22.5	22.3	22.9	23.3	
	12H	24.3	24.9	24.8	25.3	25.7	21.9	22.4	22.3	22.8	23.2	
	12H	4H	22.8	23.6	23.2	23.9	24.2	21.6	22.4	22.0	22.7	23.0
		6H	23.7	24.3	24.1	24.7	25.0	22.0	22.6	22.4	23.0	23.3
8H		24.1	24.6	24.5	25.0	25.5	22.1	22.6	22.5	23.0	23.4	

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 5480 lm