

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



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

**Produktbeschreibung**

Abdeckung satiniert, 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 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:

**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.

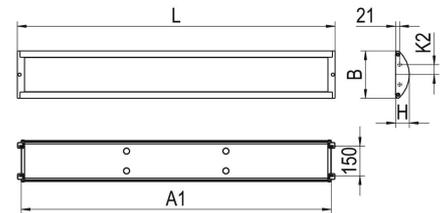
Pos	I (mA)	Flux (lm)	P (W)	Ta min (°C)	Ta max (°C)
0	454	3600	23	-25	0
1	477	3800	24	-25	0
2	500	3900	25	-25	0
3	537	4200	27	-25	0
4	564	4400	28	-25	0
5	591	4600	30	-25	0
6	620	4900	31	-25	0
7	651	5100	33	-25	0
8	667	5200	33	-25	0
9	700	5500	35	-25	0

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

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

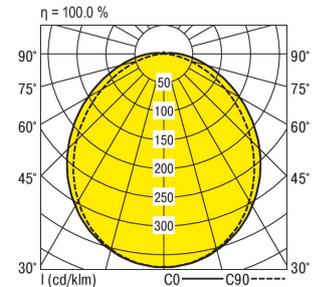


<b>Anzahl Betriebsgeräte</b>	1	<b>Anzahl Betriebsg. an LS B 16A</b>	23
		<b>Anzahl Betriebsg. an LS B 10A</b>	14

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

**Lichttechnische Daten**

<b>Phi_u [%]</b>	98.43
<b>Phi_o [%]</b>	Jan 57
<b>LITG/DIN</b>	A 40
<b>UTE</b>	0.98D 0.02T
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	5410
<b>Leuchtenleistung [W]</b>	34
<b>Leuchteffizienz [lm/W]</b>	159
<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		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p-Wände		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
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	19.3	20.7	19.5	20.9	21.0
	3H	21.3	22.6	21.5	22.8	22.9	20.5	21.8	20.6	21.9	22.0
	4H	22.0	23.2	22.2	23.4	23.5	20.8	22.1	21.0	22.2	22.4
	6H	22.5	23.7	22.8	23.9	24.0	21.1	22.2	21.3	22.4	22.6
	8H	22.8	23.9	23.0	24.1	24.3	21.1	22.2	21.3	22.4	22.6
12H	23.0	24.1	23.2	24.3	24.5	21.1	22.2	21.3	22.4	22.6	
4H	2H	20.4	21.6	20.6	21.8	21.9	19.9	21.1	20.1	21.3	21.5
	3H	22.0	23.1	22.3	23.3	23.5	21.2	22.3	21.5	22.5	22.7
	4H	22.8	23.8	23.1	24.0	24.2	21.7	22.7	22.0	22.9	23.2
	6H	23.5	24.4	23.8	24.6	24.9	22.0	22.9	22.3	23.2	23.4
	8H	23.8	24.6	24.1	24.9	25.2	22.1	22.9	22.4	23.2	23.5
12H	24.1	24.8	24.4	25.1	25.5	22.1	22.8	22.4	23.2	23.5	
8H	4H	22.9	23.8	23.3	24.1	24.4	22.0	22.8	22.3	23.1	23.4
	6H	23.8	24.5	24.2	24.8	25.2	22.4	23.1	22.8	23.4	23.8
	8H	24.2	24.8	24.6	25.2	25.6	22.5	23.2	22.9	23.5	23.9
	12H	24.6	25.2	25.1	25.6	26.0	22.6	23.1	23.0	23.5	24.0
12H	4H	22.9	23.7	23.3	24.0	24.3	22.0	22.8	22.3	23.1	23.4
	6H	23.8	24.4	24.2	24.8	25.2	22.5	23.1	22.9	23.5	23.9
	8H	24.3	24.8	24.7	25.2	25.7	22.7	23.2	23.1	23.6	24.0

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 5410 lm