

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 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	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

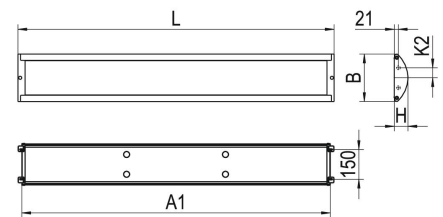
Hinweis: Die Werte im Bereich „Technische Daten“ beziehen sich auf die ResFlex-Position 9 (Werkseinstellung). Die Ta min und Ta max Werte der ResFlex Tabelle gelten nicht für Notlichtvarianten.

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

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

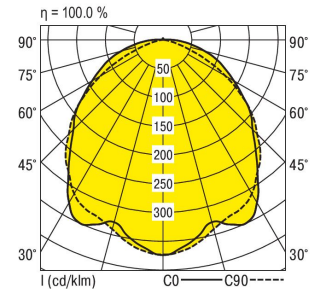


Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	23
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	14

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]	5780
Leuchtenleistung [W]	34
Leuchteffizienz [lm/W]	170
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 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		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel					
Raumabmessungen		X					Y					
2H		2H	2H	2H	2H	2H	2H	2H	2H	2H	2H	
3H		20.1	21.5	20.3	21.6	21.7	19.8	21.2	19.9	21.3	21.4	
4H		21.5	22.8	21.7	22.9	23.0	20.5	21.8	20.7	21.9	22.0	
6H		22.1	23.3	22.3	23.5	23.6	20.6	21.8	20.8	22.0	22.1	
8H		22.6	23.7	22.8	23.9	24.1	20.6	21.8	20.8	21.9	22.1	
12H		22.8	23.9	23.0	24.1	24.3	20.6	21.7	20.8	21.9	22.1	
		22.9	24.0	23.2	24.2	24.4	20.5	21.6	20.8	21.8	22.0	
4H		2H	20.6	21.8	20.8	21.9	22.1	20.3	21.5	20.5	21.6	21.8
3H		22.1	23.2	22.4	23.4	23.6	21.2	22.3	21.5	22.5	22.7	
4H		22.9	23.8	23.1	24.1	24.3	21.5	22.5	21.8	22.7	22.9	
6H		23.5	24.4	23.8	24.7	24.9	21.6	22.4	21.9	22.7	23.0	
8H		23.8	24.6	24.1	24.9	25.2	21.5	22.4	21.9	22.7	23.0	
12H		24.0	24.7	24.3	25.1	25.4	21.5	22.3	21.9	22.6	22.9	
8H		4H	23.0	23.8	23.4	24.1	24.4	21.8	22.6	22.1	22.9	23.2
6H		23.8	24.5	24.2	24.9	25.2	22.0	22.7	22.4	23.1	23.4	
8H		24.2	24.8	24.6	25.2	25.6	22.1	22.7	22.5	23.1	23.5	
12H		24.5	25.1	25.0	25.5	25.9	22.1	22.6	22.5	23.0	23.4	
12H		4H	23.0	23.8	23.4	24.1	24.4	21.8	22.6	22.2	22.9	23.2
6H		23.9	24.5	24.3	24.8	25.2	22.2	22.8	22.6	23.1	23.5	
8H		24.3	24.8	24.7	25.2	25.7	22.3	22.8	22.7	23.2	23.6	

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 5780 lm