

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



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

Produktbeschreibung

Abdeckung ESG-Scheibe, satiniert, breitstrahlend.
Schlagfestigkeit IK08.

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 Converter 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	4300	28	-25	0
1	955	4500	29	-25	0
2	1002	4700	31	-25	0
3	1077	5000	33	-25	0
4	1130	5300	34	-25	0
5	1186	5500	36	-25	0
6	1244	5800	38	-25	0
7	1274	5900	39	-25	0
8	1337	6200	41	-25	0
9	1402	6500	43	-25	0

Hinweis: Die Werte im Bereich „Technische Daten“ beziehen sich auf die ResFlex-Position 9 (Werkseinstellung).

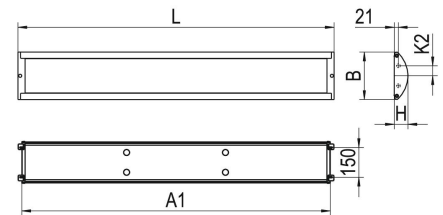
Die Ta min und Ta max Werte der ResFlex Tabelle gelten nicht für Nottlichtvarianten.

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	1600
B	240
H	73
A1	1562
A2	150
Gewicht [kg]	
	16,2

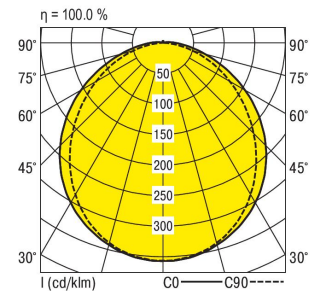


Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	16
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	10

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

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	98.4
Phi_o [%]	01. Jun
LITG/DIN	A 40
UTE	0.98D 0.02T
Leuchtenlichtstrom [lm]	7040
Leuchtenleistung [W]	42
Leuchteneffizienz [lm/W]	167
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	20.2	21.6	20.3	21.7	21.8	19.7	21.1	19.8	21.2	21.3
	3H	21.5	22.9	21.7	23.0	23.1	20.9	22.2	21.1	22.4	22.5
	4H	22.1	23.3	22.3	23.5	23.7	21.3	22.6	21.6	22.8	22.9
	6H	22.5	23.7	22.7	23.9	24.0	21.6	22.8	21.9	23.0	23.2
	8H	22.7	23.8	22.9	24.0	24.2	21.7	22.8	21.9	23.0	23.2
12H	22.8	23.9	23.1	24.1	24.3	21.7	22.8	21.9	23.0	23.2	
4H	2H	20.7	21.9	20.9	22.1	22.3	20.3	21.5	20.5	21.7	21.8
	3H	22.2	23.3	22.5	23.5	23.7	21.7	22.8	22.0	23.0	23.2
	4H	22.9	23.9	23.2	24.2	24.4	22.3	23.3	22.6	23.5	23.8
	6H	23.5	24.4	23.8	24.6	24.9	22.7	23.6	23.0	23.8	24.1
	8H	23.7	24.5	24.0	24.8	25.1	22.7	23.6	23.1	23.9	24.2
12H	23.9	24.6	24.2	25.0	25.3	22.8	23.5	23.1	23.9	24.2	
8H	4H	23.1	24.0	23.5	24.3	24.6	22.6	23.4	22.9	23.7	24.0
	6H	23.8	24.6	24.2	24.9	25.3	23.1	23.8	23.5	24.2	24.5
	8H	24.2	24.8	24.6	25.2	25.6	23.3	23.9	23.7	24.3	24.7
	12H	24.4	25.0	24.9	25.4	25.8	23.4	23.9	23.8	24.4	24.8
12H	4H	23.1	23.9	23.5	24.2	24.5	22.6	23.4	22.9	23.7	24.0
	6H	23.9	24.5	24.3	24.9	25.3	23.2	23.9	23.6	24.2	24.6
	8H	24.3	24.8	24.7	25.2	25.7	23.4	24.0	23.9	24.4	24.8

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 7040 lm