

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 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	1800	12	-25	0
1	477	1900	13	-25	0
2	500	2000	13	-25	0
3	537	2100	14	-25	0
4	564	2200	15	-25	0
5	591	2300	16	-25	0
6	620	2400	17	-25	0
7	651	2500	18	-25	0
8	667	2600	18	-25	0
9	700	2700	19	-25	0

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

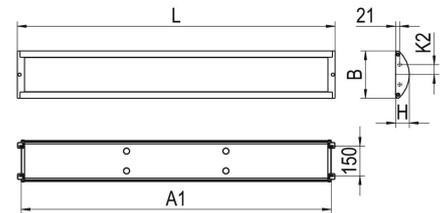
Die Ta min und Ta max Werte der ResFlex Tabelle gelten nicht für Nottlichtvarianten.

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	690
B	240
H	73
A1	652
A2	150
Gewicht [kg]	
	7,4

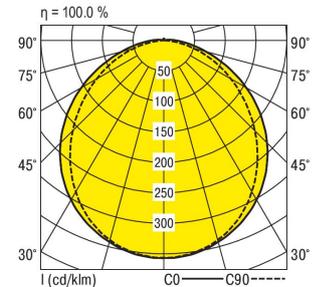


Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	23
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	14

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

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	98.4
Phi_o [%]	01. Jun
LITG/DIN	A 40
UTE	0.98D 0.02T
Leuchtenlichtstrom [lm]	2960
Leuchtenleistung [W]	18
Leuchteneffizienz [lm/W]	164
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											
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	20.3	21.7	20.4	21.8	21.9	19.7	21.1	19.8	21.2	21.3
	3H	21.6	23.0	21.8	23.1	23.2	20.9	22.2	21.1	22.4	22.5
	4H	22.2	23.4	22.4	23.6	23.7	21.3	22.6	21.5	22.7	22.9
	6H	22.6	23.8	22.8	24.0	24.1	21.6	22.8	21.8	22.9	23.1
	8H	22.8	23.9	23.0	24.1	24.3	21.6	22.8	21.9	23.0	23.2
12H	22.9	24.0	23.2	24.2	24.4	21.6	22.7	21.9	22.9	23.1	
4H	2H	20.8	22.0	21.0	22.2	22.3	20.3	21.5	20.5	21.7	21.9
	3H	22.3	23.4	22.6	23.6	23.8	21.7	22.8	22.0	23.0	23.2
	4H	23.0	24.0	23.3	24.2	24.5	22.3	23.3	22.6	23.5	23.8
	6H	23.5	24.4	23.9	24.7	25.0	22.6	23.5	22.9	23.8	24.1
	8H	23.8	24.6	24.1	24.9	25.2	22.7	23.6	23.0	23.8	24.2
12H	23.9	24.7	24.3	25.0	25.4	22.7	23.5	23.1	23.8	24.1	
8H	4H	23.2	24.0	23.5	24.3	24.6	22.6	23.4	22.9	23.7	24.0
	6H	23.9	24.6	24.3	25.0	25.3	23.1	23.8	23.5	24.1	24.5
	8H	24.2	24.9	24.6	25.2	25.6	23.2	23.9	23.7	24.3	24.7
	12H	24.5	25.1	25.0	25.5	25.9	23.3	23.9	23.8	24.3	24.7
12H	4H	23.2	24.0	23.5	24.3	24.6	22.6	23.4	22.9	23.7	24.0
	6H	24.0	24.6	24.4	25.0	25.4	23.2	23.8	23.6	24.2	24.6
	8H	24.3	24.9	24.8	25.3	25.7	23.4	24.0	23.8	24.4	24.8

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 2960 lm