



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 Leuchtengehäuse 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 Leuchtengehäuse 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 $\geq$ 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:

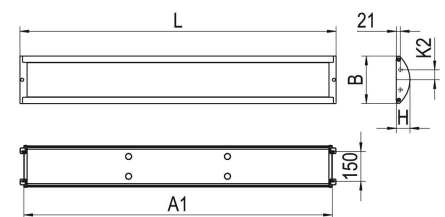
Pos	I (mA)	Flux (lm)	P (W)	Ta min (°C)	Ta max (°C)
0	911	4500	28	-25	0
1	955	4700	29	-25	0
2	1002	5000	31	-25	0
3	1077	5300	33	-25	0
4	1130	5600	34	-25	0
5	1186	5800	36	-25	0
6	1244	6100	38	-25	0
7	1274	6300	39	-25	0
8	1337	6500	41	-25	0
9	1402	6900	43	-25	0

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 Notlichtvarianten.

Produktbild

Technische Daten / Abmessungen

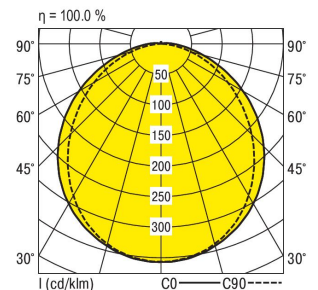
Maße [mm]	
L	1600
B	240
H	73
A1	1562
A2	150
Bestückung	5xLED-M 8 W
Gewicht [kg]	16,2



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	16
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	25		

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	98.4
Phi_o [%]	1.6
LITG/DIN	A 40
UTE	0.98D 0.02T
Leuchtenlichtstrom [lm]	7420
Leuchtenleistung [W]	42
Leuchteneffizienz [lm/W]	176
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendungsbewertung nach UGR											
p-Decke		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
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	20.7	22.2	20.9	22.3	22.3	19.8	21.3	20.0	21.4	21.5
	3H	22.2	23.5	22.4	23.6	23.8	21.1	22.4	21.3	22.5	22.7
	4H	22.8	24.1	23.0	24.2	24.4	21.5	22.8	21.7	22.9	23.1
	6H	23.4	24.6	23.6	24.7	24.9	21.8	23.0	22.0	23.2	23.3
	8H	23.6	24.8	23.9	25.0	25.1	21.9	23.0	22.1	23.2	23.4
	12H	23.9	25.0	24.1	25.2	25.4	21.9	23.0	22.1	23.2	23.4
4H	2H	21.2	22.5	21.4	22.6	22.8	20.6	21.8	20.8	22.0	22.1
	3H	22.9	24.0	23.2	24.2	24.4	22.0	23.1	22.2	23.3	23.5
	4H	23.7	24.7	24.0	24.9	25.2	22.6	23.6	22.9	23.8	24.1
	6H	24.4	25.3	24.7	25.6	25.9	23.0	23.9	23.3	24.2	24.4
	8H	24.8	25.6	25.1	25.9	26.2	23.1	24.0	23.4	24.2	24.5
	12H	25.1	25.9	25.4	26.2	26.5	23.1	23.9	23.5	24.2	24.6
8H	4H	24.0	24.8	24.3	25.1	25.4	23.0	23.9	23.3	24.1	24.4
	6H	24.9	25.6	25.3	25.9	26.3	23.6	24.4	24.0	24.7	25.0
	8H	25.4	26.0	25.7	26.4	26.7	23.8	24.5	24.2	24.9	25.2
	12H	25.8	26.4	26.3	26.8	27.2	24.0	24.5	24.4	24.9	25.3
12H	4H	24.0	24.8	24.3	25.1	25.4	23.0	23.8	23.4	24.1	24.5
	6H	25.0	25.6	25.3	26.0	26.3	23.8	24.4	24.2	24.8	25.2
	8H	25.5	26.1	25.9	26.5	26.9	24.1	24.7	24.5	25.1	25.5
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von							7420 lm				