



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 >= 80, Farbtemperatur 3000 Kelvin (830)

- 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 stimseitig.

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.

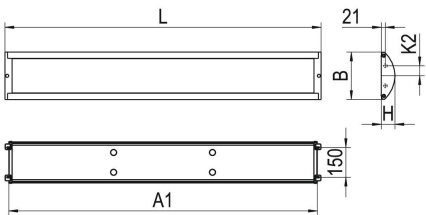
Pos	I (mA)	Flux (lm)	P (W)	Ta min (°C)	Ta max (°C)
0	454	3400	23	-25	0
1	477	3600	24	-25	0
2	500	3700	25	-25	0
3	537	4000	27	-25	0
4	564	4200	28	-25	0
5	591	4400	30	-25	0
6	620	4600	31	-25	0
7	651	4800	33	-25	0
8	667	4900	33	-25	0
9	700	5200	35	-25	0

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

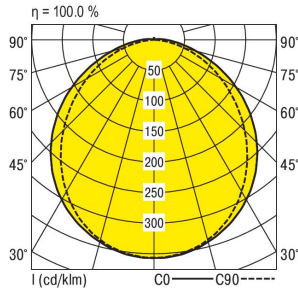
Maße [mm]	
L	1300
B	240
H	73
A1	1362
A2	150
Bestückung	4xLED-M 8 W
Gewicht [kg]	13,4



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	23
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]	5630
Leuchtenleistung [W]	34
Leucheneffizienz [lm/W]	165
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000
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	20.5	22.0	20.7	22.1	22.1	19.6	21.1	19.8	21.2	21.3	
	3H	22.0	23.3	22.2	23.4	23.6	20.9	22.2	21.1	22.3	22.5	
	4H	22.6	23.9	22.8	24.0	24.2	21.3	22.6	21.5	22.7	22.9	
	6H	23.2	24.4	23.4	24.5	24.7	21.6	22.8	21.8	23.0	23.1	
	8H	23.4	24.6	23.7	24.8	24.9	21.7	22.8	21.9	23.0	23.2	
	12H	23.7	24.8	23.9	25.0	25.2	21.7	22.8	21.9	23.0	23.2	
4H	2H	21.0	22.3	21.2	22.4	22.6	20.4	21.6	20.6	21.8	21.9	
	3H	22.7	23.8	23.0	24.0	24.2	21.8	22.9	22.0	23.1	23.3	
	4H	23.5	24.5	23.8	24.7	25.0	22.4	23.4	22.7	23.6	23.9	
	6H	24.2	25.1	24.5	25.4	25.7	22.8	23.7	23.1	24.0	24.2	
	8H	24.6	25.4	24.9	25.7	26.0	22.9	23.8	23.2	24.0	24.3	
	12H	24.9	25.7	25.2	26.0	26.3	22.9	23.7	23.3	24.0	24.4	
8H	4H	23.8	24.6	24.1	24.9	25.2	22.8	23.7	23.1	23.9	24.2	
	6H	24.7	25.4	25.1	25.7	26.1	23.4	24.2	23.8	24.5	24.8	
	8H	25.2	25.8	25.5	26.2	26.5	23.6	24.3	24.0	24.7	25.0	
	12H	25.6	26.2	26.1	26.6	27.0	23.8	24.3	24.2	24.7	25.1	
12H	4H	23.8	24.6	24.1	24.9	25.2	22.9	23.6	23.2	23.9	24.3	
	6H	24.8	25.4	25.2	25.8	26.1	23.6	24.2	24.0	24.6	25.0	
	8H	25.3	25.9	25.7	26.3	26.7	23.9	24.5	24.3	24.9	25.3	
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 5630 lm												