



Spannung:	~220-240V, 0/50-60HZ
Schutzart:	IP 65
nach DIN EN 60598/VDE 0711	

Produktbeschreibung

Abdeckung satiniert, aus Polycarbonat mit breitstrahlendem, symmetrischem Prismenprofil, vandalensicher.

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.

Schlagfestigkeit IK10. 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. Durchschlagsfestigkeit 4kV.

Betriebsgerät: schaltbar

Montage: Decken- und Wandmontage ohne weiteres Zubehör. Eckmontage mit entsprechendem Zubehörsatz (siehe Zubehör). Kabeleinführung stirnseitig in zwei Kammern möglich.

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	1700	12	-25	0
1	477	1800	13	-25	0
2	500	1900	13	-25	0
3	537	2000	14	-25	0
4	564	2100	15	-25	0
5	591	2200	16	-25	0
6	620	2300	17	-25	0
7	651	2400	18	-25	0
8	667	2500	18	-25	0
9	700	2600	19	-25	0

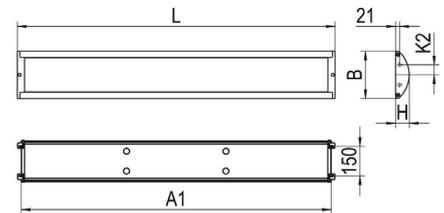
Hinweis: Die Werte im Bereich „Technische Daten“ beziehen sich auf die ResFlex-Position 9 (Werkseinstellung). Die Ta min und Ta max Werte der ResFlex Tabelle gelten nicht für Nottlichtvarianten.

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

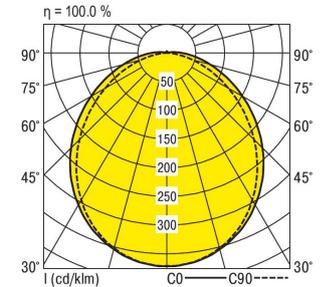
Maße [mm]	
L	690
B	240
H	73
A1	652
A2	150
Bestückung	2xLED-M 8 W
Gewicht [kg]	6,2



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 [%]	98.0
Phi_o [%]	2.0
LITG/DIN	A 40
UTE	0.98D 0.02T
Leuchtenlichtstrom [lm]	2600
Leuchtenleistung [W]	19
Leuchteffizienz [lm/W]	136
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendbewertung nach UGR		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
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	20.1	21.5	20.2	21.6	21.7	19.2	20.6	19.4	20.7	20.8
	3H	21.7	23.0	21.8	23.1	23.2	20.3	21.6	20.5	21.7	21.9
	4H	22.4	23.7	22.6	23.8	23.9	20.7	21.9	20.9	22.1	22.2
	6H	23.1	24.3	23.3	24.5	24.6	20.9	22.1	21.2	22.3	22.4
	8H	23.5	24.6	23.7	24.8	25.0	21.0	22.1	21.2	22.3	22.5
12H	23.9	24.9	24.1	25.1	25.3	21.0	22.1	21.2	22.3	22.5	
4H	2H	20.6	21.8	20.8	22.0	22.1	19.9	21.1	20.1	21.3	21.4
	3H	22.4	23.4	22.6	23.6	23.8	21.2	22.3	21.4	22.5	22.6
	4H	23.2	24.3	23.5	24.5	24.7	21.7	22.7	21.9	22.9	23.1
	6H	24.1	25.1	24.4	25.3	25.6	22.0	22.9	22.3	23.2	23.4
	8H	24.6	25.4	24.9	25.7	26.0	22.1	22.9	22.4	23.2	23.5
12H	25.1	25.9	25.4	26.2	26.5	22.1	22.9	22.5	23.2	23.5	
8H	4H	23.4	24.3	23.8	24.6	24.9	22.1	22.9	22.4	23.2	23.5
	6H	24.5	25.3	24.9	25.6	25.9	22.6	23.3	22.9	23.6	23.9
	8H	25.1	25.8	25.5	26.1	26.5	22.7	23.4	23.1	23.7	24.1
	12H	25.8	26.4	26.2	26.8	27.2	22.8	23.4	23.2	23.8	24.2
12H	4H	23.4	24.2	23.8	24.5	24.8	22.1	22.9	22.5	23.2	23.5
	6H	24.6	25.2	25.0	25.6	26.0	22.7	23.4	23.1	23.7	24.1
	8H	25.2	25.8	25.7	26.2	26.6	22.9	23.5	23.4	23.9	24.3

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 2600 lm