IP65 | LED | LED SELV

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-Anbauindustrieleuchte 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.
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 4000 Kelvin (840)

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:

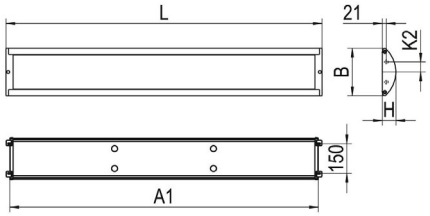
Hinweis: Die Werte im Bereich „Technische Daten“ beziehen sich auf die ResFlex-Position 9 (Werkseinstellung).
Die Ta min und Ta max Werte der ResFlex Tabelle gelten nicht für Notlichtvarianten.

Pos	I (mA)	Flux (lm)	P (W)	Ta min (°C)	Ta max (°C)
0	454	3600	23	-25	0
1	477	3800	24	-25	0
2	500	3900	25	-25	0
3	537	4200	27	-25	0
4	564	4400	28	-25	0
5	591	4600	30	-25	0
6	620	4900	31	-25	0
7	651	5100	33	-25	0
8	667	5200	33	-25	0
9	700	5500	35	-25	0

Produktbild

Technische Daten / Abmessungen

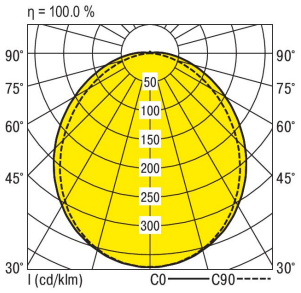
Maße [mm]	
L	1300
B	240
H	73
A1	1262
A2	150
Bestückung	4xLED-M 8 W
Gewicht [kg]	11



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]	5480
Leuchtenleistung [W]	35
Leuchteneffizienz [lm/W]	156
Farborttoleranz (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	20.3	21.7	20.4	21.8	21.9	19.4	20.8	19.6	20.9	21.0
	3H	21.9	23.2	22.0	23.3	23.4	20.5	21.8	20.7	22.0	22.1
	4H	22.6	23.9	22.8	24.0	24.1	20.9	22.1	21.1	22.3	22.4
	6H	23.3	24.5	23.6	24.7	24.8	21.1	22.3	21.4	22.5	22.6
	8H	23.7	24.8	23.9	25.0	25.2	21.2	22.3	21.4	22.5	22.7
	12H	24.1	25.2	24.3	25.3	25.5	21.2	22.3	21.4	22.5	22.7
4H	2H	20.8	22.0	21.0	22.2	22.3	20.1	21.3	20.3	21.5	21.6
	3H	22.6	23.7	22.8	23.8	24.0	21.4	22.5	21.6	22.7	22.8
	4H	23.5	24.5	23.7	24.7	24.9	21.9	22.9	22.2	23.1	23.3
	6H	24.3	25.3	24.6	25.5	25.8	22.2	23.1	22.5	23.4	23.6
	8H	24.8	25.6	25.1	25.9	26.2	22.3	23.1	22.6	23.4	23.7
	12H	25.3	26.1	25.6	26.4	26.7	22.3	23.1	22.7	23.4	23.7
8H	4H	23.6	24.5	24.0	24.8	25.1	22.3	23.1	22.6	23.4	23.7
	6H	24.8	25.5	25.1	25.8	26.1	22.8	23.5	23.1	23.8	24.1
	8H	25.3	26.0	25.7	26.3	26.7	22.9	23.6	23.3	23.9	24.3
	12H	26.0	26.6	26.4	27.0	27.4	23.0	23.6	23.4	24.0	24.4
12H	4H	23.6	24.4	24.0	24.7	25.0	22.3	23.1	22.7	23.4	23.7
	6H	24.8	25.4	25.2	25.8	26.2	22.9	23.6	23.3	23.9	24.3
	8H	25.4	26.0	25.9	26.4	26.8	23.2	23.7	23.6	24.1	24.5
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 5480 lm											