

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



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

Produktbeschreibung

Abdeckung satiniert, aus Polycarbonat mit breitstrahlendem Prismenprofil, asymmetrisch strahlend, vandalensicher. Schlagfestigkeit IK10.

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	911	4500	28	0	0
1	955	4700	29	0	0
2	1002	5000	31	0	0
3	1077	5300	33	0	0
4	1130	5600	34	0	0
5	1186	5800	36	0	0
6	1244	6100	38	0	0
7	1274	6300	39	0	0
8	1337	6500	41	0	0
9	1402	6900	43	0	0

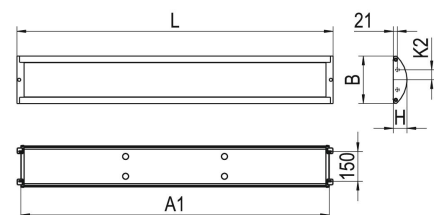
Hinweis: Die Werte im Bereich „Technische Daten“ beziehen sich auf die ResFlex-Position 9 (Werkseinstellung). Die Ta min und Ta max Werte der ResFlex Tabelle gelten nicht für Notlichtvarianten.

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	1600
B	240
H	73
A1	1562
A2	150
Gewicht [kg]	13,2

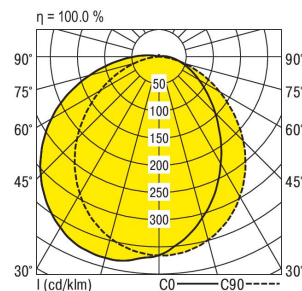


Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	16
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	10

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

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	98.29
Phi_o [%]	Jan 71
LITG/DIN	A 40
UTE	0.98D 0.02T
Leuchtenlichtstrom [lm]	5650
Leuchtenleistung [W]	42
Leuchteneffizienz [lm/W]	134
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



	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	21.7	23.1	21.8	23.2	23.3	19.8	21.2	19.9	21.3	21.4
	3H	23.5	24.8	23.7	24.9	25.1	20.9	22.2	21.0	22.3	22.4
	4H	24.3	25.5	24.5	25.7	25.9	21.2	22.5	21.4	22.6	22.8
	6H	25.0	26.2	25.2	26.3	26.5	21.4	22.6	21.6	22.8	22.9
	8H	25.3	26.4	25.5	26.6	26.8	21.4	22.6	21.7	22.8	23.0
	12H	25.6	26.7	25.8	26.9	27.1	21.4	22.5	21.7	22.7	22.9
4H	2H	22.1	23.3	22.3	23.5	23.7	20.6	21.9	20.8	22.0	22.2
	3H	24.1	25.2	24.3	25.4	25.6	21.9	23.0	22.1	23.2	23.4
	4H	25.0	26.0	25.3	26.3	26.5	22.3	23.3	22.6	23.6	23.8
	6H	25.9	26.8	26.2	27.1	27.4	22.6	23.5	22.9	23.8	24.0
	8H	26.3	27.1	26.6	27.4	27.7	22.6	23.5	23.0	23.8	24.1
	12H	26.6	27.4	27.0	27.7	28.1	22.6	23.4	23.0	23.7	24.0
8H	4H	25.1	26.0	25.5	26.3	26.6	22.8	23.6	23.1	23.9	24.2
	6H	26.2	26.9	26.6	27.2	27.6	23.1	23.8	23.5	24.2	24.5
	8H	26.7	27.3	27.1	27.7	28.1	23.2	23.9	23.6	24.2	24.6
	12H	27.2	27.7	27.6	28.1	28.6	23.2	23.8	23.7	24.2	24.6
12H	4H	25.1	25.9	25.5	26.2	26.5	22.8	23.6	23.2	23.9	24.3
	6H	26.2	26.8	26.6	27.2	27.6	23.3	23.9	23.7	24.3	24.7
	8H	26.7	27.3	27.1	27.7	28.1	23.4	24.0	23.8	24.4	24.8

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 5650 lm