

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



Spannung, ~220-240V, 50-60HZ
 Schutzart: IP 65
 Prüfzeichen

Produktbeschreibung

Abdeckung satiniert, aus Polycarbonat mit breitstrahlendem Prismenprofil, asymmetrisch strahlend, vandalensicher.
 Schlagfestigkeit IK10.
 In DB zugelassener Version mit 10 kV Transientenfilter.

Farbe weiß, ähnlich RAL 9016

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:

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-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	454	3000	23	-25	70
1	477	3100	24	-25	69
2	500	3300	25	-25	68
3	537	3500	27	-25	67
4	564	3700	28	-25	66
5	591	3800	30	-25	64
6	620	4000	31	-25	63
7	651	4200	33	-25	62
8	667	4300	33	-25	61
9	700	4500	35	-25	60

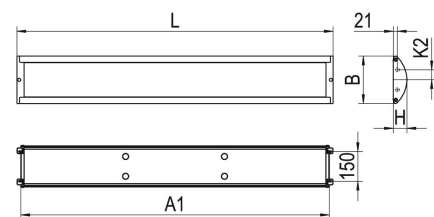
Hinweis: Die Werte im Bereich „Technische Daten“ beziehen sich auf die ResFlex-Position 9 (Werkseinstellung). Die Ta min und Ta max Werte der ResFlex Tabelle gelten nicht für Nottlichtvarianten.

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

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

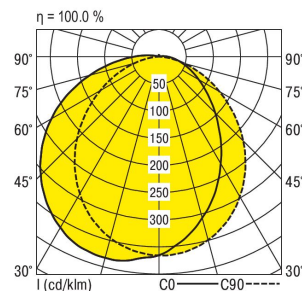


Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	23
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	14

Nennlebensdauer-LED	L80B50
Betriebsdauer [h]	50.000
Umgebungstemp. tq [°C]	25
Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)	min. -25 max. +25

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	98.29
Phi_o [%]	1.71
LITG/DIN	A 40
UTE	0.98D 0.02T
Leuchtenlichtstrom [lm]	4520
Leuchtenleistung [W]	34
Leuchteneffizienz [lm/W]	132
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendungsbewertung 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	21.6	23.1	21.8	23.2	23.3	19.7	21.2	19.9	21.3	21.4
	3H	23.5	24.8	23.6	24.9	25.1	20.8	22.1	21.0	22.3	22.4
	4H	24.3	25.5	24.5	25.7	25.8	21.2	22.4	21.4	22.6	22.7
	6H	25.0	26.1	25.2	26.3	26.5	21.4	22.5	21.6	22.7	22.9
	8H	25.3	26.4	25.5	26.6	26.8	21.4	22.5	21.6	22.7	22.9
	12H	25.5	26.6	25.8	26.8	27.0	21.4	22.5	21.6	22.7	22.9
4H	2H	22.1	23.3	22.3	23.5	23.6	20.6	21.8	20.8	22.0	22.2
	3H	24.1	25.2	24.3	25.4	25.6	21.8	22.9	22.1	23.1	23.3
	4H	25.0	26.0	25.3	26.3	26.5	22.3	23.3	22.6	23.5	23.8
	6H	25.9	26.8	26.2	27.1	27.3	22.5	23.4	22.9	23.7	24.0
	8H	26.3	27.1	26.6	27.4	27.7	22.6	23.4	22.9	23.7	24.0
	12H	26.6	27.4	27.0	27.7	28.0	22.6	23.4	22.9	23.7	24.0
8H	4H	25.1	26.0	25.5	26.3	26.6	22.7	23.6	23.1	23.9	24.2
	6H	26.2	26.9	26.5	27.2	27.6	23.1	23.8	23.5	24.1	24.5
	8H	26.7	27.3	27.1	27.7	28.1	23.2	23.8	23.6	24.2	24.6
	12H	27.1	27.7	27.6	28.1	28.5	23.2	23.8	23.6	24.2	24.6
12H	4H	25.1	25.9	25.5	26.2	26.5	22.8	23.6	23.2	23.9	24.2
	6H	26.1	26.8	26.6	27.2	27.6	23.2	23.9	23.6	24.2	24.6
	8H	26.7	27.3	27.1	27.7	28.1	23.4	23.9	23.8	24.3	24.8

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4520 lm