

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

CE

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 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 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:

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.

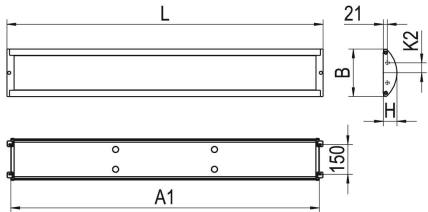
Pos	I (mA)	Flux (lm)	P (W)	Ta min (°C)	Ta max (°C)
0	911	3700	28	-25	65
1	956	3900	29	-25	65
2	1002	4100	31	-25	64
3	1078	4400	33	-25	63
4	1131	4600	34	-25	62
5	1185	4800	36	-25	62
6	1244	5000	38	-25	61
7	1276	5200	39	-25	60
8	1337	5400	41	-25	59
9	1401	5700	43	-25	58

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

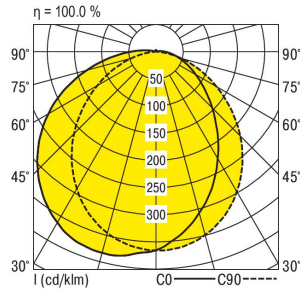
Maße [mm]	
L	1600
B	240
H	73
A1	1562
A2	150
Bestückung	5XLED-M 8 W
Gewicht [kg]	13,2



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		
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]	5650
Leuchtenleistung [W]	42
Leuchteffizienz [lm/W]	134
Farbortoleranz (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 X Y		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel					
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												