

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse

D

CE

IP65

IK 10

LED SELV

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	454	1500	12	-25	70
1	477	1600	13	-25	69
2	500	1600	13	-25	68
3	537	1700	14	-25	67
4	564	1800	15	-25	66
5	591	1900	16	-25	64
6	620	2000	17	-25	63
7	651	2100	18	-25	62
8	667	2200	18	-25	61
9	700	2300	19	-25	60

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
		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]	2260
Leuchtenleistung [W]	18
Leuchteneffizienz [lm/W]	125
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		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel					
X	Y											
2H	2H	21.6	23.0	21.8	23.1	23.2	19.6	21.1	19.8	21.2	21.3	
	3H	23.4	24.7	23.6	24.9	25.0	20.7	22.0	20.9	22.2	22.3	
	4H	24.2	25.5	24.4	25.6	25.8	21.0	22.3	21.2	22.4	22.6	
	6H	24.9	26.1	25.2	26.3	26.5	21.2	22.4	21.4	22.6	22.8	
	8H	25.2	26.4	25.5	26.6	26.8	21.2	22.4	21.5	22.6	22.8	
	12H	25.5	26.6	25.8	26.8	27.0	21.2	22.3	21.5	22.5	22.7	
4H	2H	22.0	23.3	22.2	23.4	23.6	20.5	21.7	20.7	21.9	22.1	
	3H	24.0	25.1	24.3	25.3	25.5	21.7	22.8	22.0	23.0	23.2	
	4H	25.0	26.0	25.2	26.2	26.4	22.1	23.2	22.4	23.4	23.6	
	6H	25.8	26.7	26.1	27.0	27.3	22.4	23.3	22.7	23.6	23.9	
	8H	26.2	27.1	26.5	27.3	27.7	22.4	23.3	22.8	23.6	23.9	
	12H	26.6	27.3	26.9	27.7	28.0	22.4	23.2	22.8	23.5	23.8	
8H	4H	25.1	25.9	25.4	26.2	26.5	22.6	23.4	22.9	23.7	24.0	
	6H	26.1	26.8	26.5	27.1	27.5	23.0	23.7	23.3	24.0	24.4	
	8H	26.6	27.2	27.0	27.6	28.0	23.0	23.7	23.4	24.0	24.4	
	12H	27.1	27.6	27.5	28.0	28.5	23.0	23.6	23.5	24.0	24.4	
12H	4H	25.0	25.8	25.4	26.1	26.4	22.7	23.4	23.0	23.8	24.1	
	6H	26.1	26.7	26.5	27.1	27.5	23.1	23.7	23.5	24.1	24.5	
	8H	26.6	27.2	27.1	27.6	28.0	23.2	23.8	23.6	24.2	24.6	
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 2260 lm												