



Spannung: ~220-240V, 0/50-60Hz
 Schutzart: IP 65
 Prüfzeichen:

Produktbeschreibung

Abdeckung klar aus Polycarbonat mit breitstrahlendem, symmetrischem Prismenprofil, vandalsicher.

Schlagfestigkeit IK10.

Farbe weiß

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 Flächentplatine ausgebildet. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. LED-Treiber in Leuchtengehäuse eingebaut.

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: dimmbar DALI

Montage: Decken- und Wandmontage ohne weiteres Zubehör. Eckmontage mit entsprechendem Zubehörsatz (siehe Zubehör). Kableinführung stirnseitig.

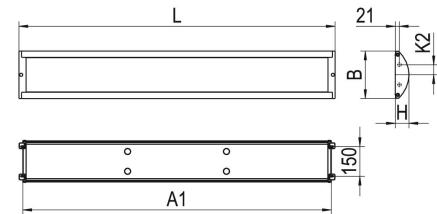
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

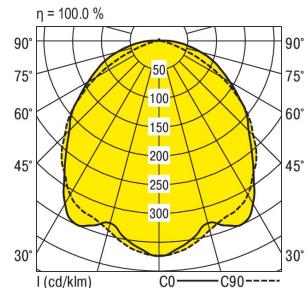
Maße [mm]	
L	690
B	240
H	73
A1	652
A2	150
Bestückung	2xLED-M 8 W
Gewicht [kg]	6,2



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	21
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	25		

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	98.65
Phi_o [%]	1.35
LITG/DIN	A 40
UTE	0.99D 0.01T
Leuchtenlichtstrom [lm]	2890
Leuchtenleistung [W]	19
Leuchteneffizienz [lm/W]	152
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendlingsbewertung nach UGR	p-Decke	Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p-Wände	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
p-Nutzebene	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Raumabmessungen											
X	Y										
2H	2H	20.4	21.8	20.5	21.9	22.0	19.8	21.2	19.9	21.3	21.3
	3H	21.9	23.2	22.1	23.3	23.4	20.5	21.8	20.7	21.9	22.0
	4H	22.6	23.8	22.8	24.0	24.1	20.6	21.9	20.8	22.0	22.1
	6H	23.3	24.4	23.5	24.6	24.7	20.6	21.8	20.9	22.0	22.1
	8H	23.6	24.7	23.8	24.9	25.0	20.6	21.7	20.8	21.9	22.1
	12H	23.9	24.9	24.1	25.1	25.3	20.6	21.6	20.8	21.8	22.0
4H	2H	20.9	22.1	21.1	22.2	22.4	20.4	21.6	20.5	21.7	21.9
	3H	22.6	23.6	22.8	23.8	24.0	21.3	22.4	21.6	22.6	22.8
	4H	23.4	24.4	23.7	24.7	24.9	21.6	22.6	21.9	22.8	23.0
	6H	24.3	25.2	24.6	25.4	25.7	21.7	22.6	22.0	22.9	23.1
	8H	24.7	25.5	25.0	25.8	26.1	21.7	22.5	22.0	22.8	23.1
	12H	25.0	25.8	25.4	26.1	26.4	21.7	22.4	22.0	22.7	23.1
8H	4H	23.6	24.5	24.0	24.8	25.0	22.0	22.9	22.4	23.2	23.4
	6H	24.7	25.4	25.1	25.7	26.0	22.4	23.1	22.7	23.4	23.7
	8H	25.2	25.9	25.6	26.2	26.6	22.4	23.1	22.8	23.4	23.8
	12H	25.8	26.3	26.2	26.7	27.1	22.4	23.0	22.9	23.4	23.8
12H	4H	23.6	24.4	24.0	24.7	25.0	22.1	22.9	22.5	23.2	23.5
	6H	24.7	25.4	25.1	25.7	26.1	22.6	23.2	22.9	23.5	23.9
	8H	25.3	25.9	25.8	26.3	26.7	22.7	23.3	23.1	23.7	24.1

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 2890 lm