



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

Produktbeschreibung

Abdeckung satiniert, aus Polycarbonat mit breitstrahlendem, symmetrischem Prismenprofil, 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.

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). Kabeleinführung stirnseitig.

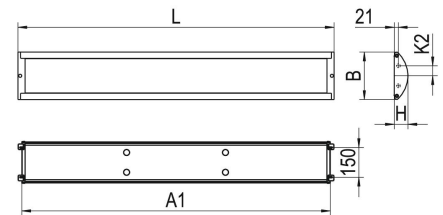
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

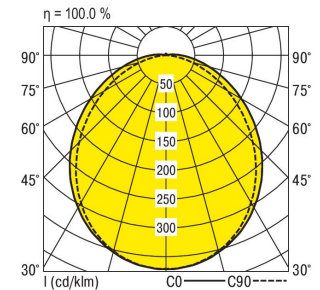
Maße [mm]	
L	690
B	240
H	73
A1	652
A2	150
Bestückung	2xLED-M 8 W
Gewicht [kg]	6,2



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 [%]	98.43
Phi_o [%]	1.57
LITG/DIN	A 40
UTE	0.98D 0.02T
Leuchtenlichtstrom [lm]	2710
Leuchtenleistung [W]	19
Leuchteneffizienz [lm/W]	142
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		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p-Wände		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
p-Nutzebene											
Raumabmessungen		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
X	Y										
2H	2H	20.2	21.7	20.4	21.8	21.8	19.3	20.8	19.5	20.9	21.0
	3H	21.8	23.1	22.0	23.2	23.4	20.4	21.8	20.6	21.9	22.0
	4H	22.6	23.8	22.7	23.9	24.1	20.8	22.1	21.0	22.2	22.4
	6H	23.3	24.4	23.5	24.6	24.8	21.1	22.2	21.3	22.4	22.6
	8H	23.6	24.8	23.9	24.9	25.1	21.1	22.3	21.4	22.4	22.6
12H	24.0	25.1	24.2	25.3	25.5	21.1	22.2	21.4	22.4	22.6	
4H	2H	20.7	22.0	20.9	22.1	22.2	20.0	21.3	20.2	21.4	21.5
	3H	22.5	23.6	22.7	23.8	24.0	21.3	22.4	21.6	22.6	22.8
	4H	23.4	24.4	23.7	24.6	24.8	21.8	22.8	22.1	23.0	23.3
	6H	24.3	25.2	24.6	25.4	25.7	22.1	23.1	22.4	23.3	23.6
	8H	24.7	25.6	25.1	25.9	26.1	22.2	23.1	22.6	23.4	23.6
12H	25.2	26.0	25.6	26.3	26.6	22.3	23.0	22.6	23.3	23.7	
8H	4H	23.6	24.4	23.9	24.7	25.0	22.2	23.1	22.5	23.3	23.6
	6H	24.7	25.4	25.1	25.7	26.1	22.7	23.4	23.1	23.7	24.1
	8H	25.3	25.9	25.7	26.3	26.6	22.9	23.5	23.3	23.9	24.2
	12H	25.9	26.5	26.4	26.9	27.3	23.0	23.5	23.4	23.9	24.3
12H	4H	23.6	24.4	23.9	24.7	25.0	22.3	23.1	22.6	23.4	23.7
	6H	24.7	25.4	25.1	25.7	26.1	22.9	23.5	23.3	23.9	24.2
	8H	25.4	26.0	25.8	26.3	26.7	23.1	23.7	23.5	24.1	24.5

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 2710 lm