IP65 IK 10 LED LED SELV

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

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 3000 Kelvin (830)

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

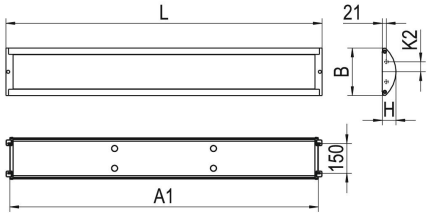
Montage: Decken- und Wandmontage ohne weiteres Zubehör. Eckmontage mit entsprechendem Zubehörsatz (siehe Zubehör). Kabeleinführung stirnseitig.

inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild

Technische Daten / Abmessungen

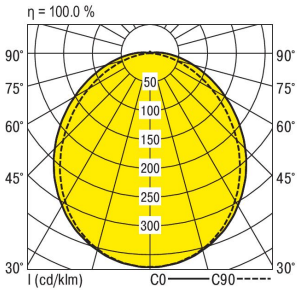
Maße [mm]	
L	690
B	240
H	73
A1	652
A2	150
Bestückung	2xLED-M 8 W
Gewicht [kg]	6,2



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]	2570
Leuchtenleistung [W]	19
Leuchteneffizienz [lm/W]	135
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000
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	20.1	21.5	20.2	21.6	21.7	19.2	20.6	19.3	20.7	20.8
	3H	21.6	22.9	21.8	23.1	23.2	20.3	21.6	20.4	21.7	21.8
	4H	22.4	23.6	22.6	23.8	23.9	20.7	21.9	20.9	22.0	22.2
	6H	23.1	24.3	23.3	24.4	24.6	20.9	22.1	21.1	22.2	22.4
	8H	23.4	24.6	23.7	24.7	24.9	20.9	22.1	21.2	22.2	22.4
	12H	23.8	24.9	24.1	25.1	25.3	20.9	22.0	21.2	22.2	22.4
4H	2H	20.5	21.8	20.7	21.9	22.1	19.8	21.1	20.0	21.2	21.4
	3H	22.3	23.4	22.6	23.6	23.8	21.1	22.2	21.4	22.4	22.6
	4H	23.2	24.2	23.5	24.4	24.7	21.6	22.6	21.9	22.9	23.1
	6H	24.1	25.0	24.4	25.3	25.5	22.0	22.9	22.3	23.1	23.4
	8H	24.5	25.4	24.9	25.7	26.0	22.0	22.9	22.4	23.2	23.5
	12H	25.0	25.8	25.4	26.1	26.4	22.1	22.9	22.4	23.2	23.5
8H	4H	23.4	24.3	23.7	24.5	24.8	22.0	22.9	22.3	23.2	23.4
	6H	24.5	25.2	24.9	25.5	25.9	22.5	23.2	22.9	23.6	23.9
	8H	25.1	25.7	25.5	26.1	26.5	22.7	23.3	23.1	23.7	24.1
	12H	25.7	26.3	26.2	26.7	27.1	22.8	23.3	23.2	23.7	24.1
12H	4H	23.4	24.2	23.7	24.5	24.8	22.1	22.9	22.4	23.2	23.5
	6H	24.5	25.2	24.9	25.5	25.9	22.7	23.3	23.1	23.7	24.0
	8H	25.2	25.8	25.6	26.2	26.6	22.9	23.5	23.3	23.9	24.3

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 2570 lm