IP65 | IK 10 | LED | LED SELV

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

Produktbeschreibung

Abdeckung satiniert, aus Polycarbonat mit breitstrahlendem Prismenprofil, asymmetrisch strahlend, 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 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 2, DT6

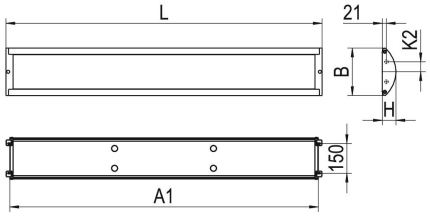
Montage: Decken- und Wandmontage ohne weiteres Zubehör. Eckmontage mit entsprechendem Zubehörsatz (siehe Zubehör). Kabeleinführung stirnseitig.

inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild

Technische Daten / Abmessungen

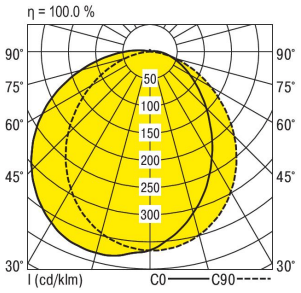
Maße [mm]	
L	1600
B	240
H	73
A1	1562
A2	150
Bestückung	5xLED-M 8 W
Gewicht [kg]	13,2



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	15
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	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]	43
Leuchteneffizienz [lm/W]	131
Farborttoleranz (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	21.3	22.7	21.4	22.8	22.9	19.4	20.9	19.5	20.9	21.0
		3H	23.0	24.4	23.2	24.5	24.6	20.5	21.8	20.6	21.9	22.1
		4H	23.8	25.1	24.0	25.3	25.4	20.8	22.1	21.0	22.2	22.4
		6H	24.5	25.7	24.7	25.9	26.0	21.0	22.2	21.2	22.4	22.5
		8H	24.8	26.0	25.1	26.2	26.3	21.1	22.2	21.3	22.4	22.6
		12H	25.1	26.2	25.3	26.4	26.6	21.1	22.2	21.3	22.4	22.5
	4H	2H	21.7	23.0	21.9	23.1	23.2	20.3	21.5	20.5	21.7	21.8
		3H	23.7	24.8	23.9	25.0	25.1	21.5	22.6	21.7	22.8	23.0
		4H	24.6	25.6	24.9	25.8	26.1	21.9	23.0	22.2	23.2	23.4
		6H	25.4	26.4	25.7	26.6	26.9	22.2	23.1	22.5	23.4	23.6
		8H	25.8	26.7	26.1	27.0	27.3	22.3	23.1	22.6	23.4	23.7
		12H	26.2	27.0	26.5	27.3	27.6	22.3	23.1	22.6	23.4	23.7
	8H	4H	24.7	25.6	25.0	25.9	26.1	22.4	23.2	22.7	23.5	23.8
		6H	25.7	26.5	26.1	26.8	27.1	22.8	23.5	23.1	23.8	24.2
		8H	26.2	26.9	26.6	27.2	27.6	22.9	23.5	23.3	23.9	24.3
		12H	26.7	27.3	27.1	27.7	28.1	22.9	23.5	23.3	23.9	24.3
	12H	4H	24.7	25.5	25.0	25.8	26.1	22.4	23.3	22.8	23.5	23.9
		6H	25.7	26.4	26.1	26.7	27.1	22.9	23.6	23.3	23.9	24.3
		8H	26.3	26.9	26.7	27.2	27.6	23.0	23.6	23.5	24.0	24.4
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 5650 lm												

Dieses Datenblatt wurde sorgfältig erstellt. Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Formelle und technische Änderungen behalten wir uns vor. 03/2021