



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-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:

- El. Konv.: Elektronischer 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.

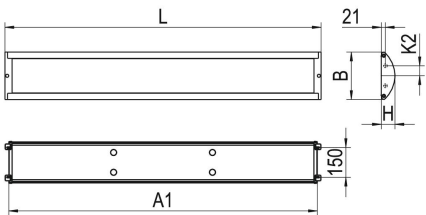
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

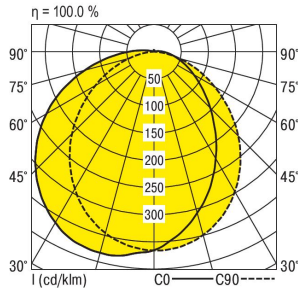
Maße [mm]	
L	690
B	240
H	73
A1	652
A2	150
Bestückung	2xLED-M 8 W
Gewicht [kg]	6,2



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	23
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]	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	21.2	22.6	21.3	22.7	22.8	19.3	20.7	19.4	20.8	20.9	
	3H	23.0	24.3	23.1	24.4	24.6	20.3	21.6	20.5	21.8	21.9	
	4H	23.8	25.0	24.0	25.2	25.3	20.6	21.9	20.8	22.1	22.2	
	6H	24.5	25.7	24.7	25.8	26.0	20.8	22.0	21.0	22.2	22.3	
	8H	24.8	25.9	25.0	26.1	26.3	20.9	22.0	21.1	22.2	22.4	
	12H	25.0	26.1	25.3	26.3	26.5	20.8	22.0	21.1	22.1	22.3	
4H	2H	21.6	22.9	21.8	23.0	23.2	20.1	21.4	20.3	21.5	21.7	
	3H	23.6	24.7	23.8	24.9	25.1	21.3	22.4	21.6	22.6	22.8	
	4H	24.5	25.5	24.8	25.8	26.0	21.8	22.8	22.0	23.0	23.2	
	6H	25.4	26.3	25.7	26.5	26.8	22.0	22.9	22.3	23.2	23.4	
	8H	25.7	26.6	26.1	26.9	27.2	22.0	22.9	22.4	23.2	23.5	
	12H	26.1	26.9	26.4	27.2	27.5	22.0	22.8	22.4	23.1	23.5	
8H	4H	24.6	25.5	24.9	25.8	26.0	22.2	23.1	22.5	23.3	23.6	
	6H	25.6	26.4	26.0	26.7	27.0	22.6	23.3	22.9	23.6	24.0	
	8H	26.1	26.8	26.5	27.1	27.5	22.7	23.3	23.0	23.7	24.0	
	12H	26.6	27.2	27.0	27.6	28.0	22.7	23.3	23.1	23.7	24.1	
12H	4H	24.6	25.4	24.9	25.7	26.0	22.3	23.1	22.6	23.4	23.7	
	6H	25.6	26.3	26.0	26.7	27.0	22.7	23.4	23.1	23.7	24.1	
	8H	26.2	26.8	26.6	27.1	27.5	22.8	23.4	23.3	23.8	24.2	
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 2260 lm												