

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



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 \geq 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

Dimmbereich: 1-100 %

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

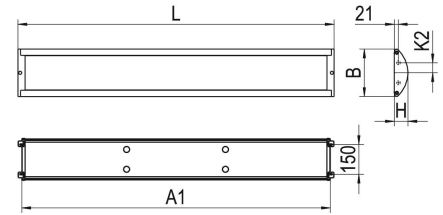
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	690
B	240
H	73
A1	652
A2	150
Gewicht [kg]	
	6,2

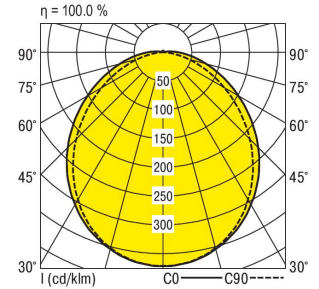


Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	21
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	13

Nennlebensdauer-LED	L80B50
Betriebsdauer [h]	50.000
Umgebungstemp. tq [°C]	25

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	98.43
Phi_o [%]	Jan 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	\geq 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		Blickrichtung quer						Blickrichtung parallel						
Raumabmessungen		X						Y						
2H		2H	19.9	21.3	20.0	21.4	21.5	19.2	20.7	19.4	20.8	20.9		
3H		2H	21.3	22.6	21.5	22.7	22.9	20.3	21.6	20.5	21.8	21.9		
4H		2H	21.9	23.2	22.1	23.3	23.5	20.7	21.9	20.9	22.1	22.3		
6H		2H	22.5	23.6	22.7	23.8	24.0	20.9	22.1	21.1	22.2	22.4		
8H		2H	22.7	23.8	23.0	24.0	24.2	20.9	22.1	21.2	22.3	22.4		
12H		2H	23.0	24.0	23.2	24.2	24.4	20.9	22.0	21.2	22.2	22.4		
4H		3H	20.3	21.5	20.5	21.7	21.9	19.8	21.1	20.0	21.2	21.4		
3H		3H	22.0	23.0	22.2	23.2	23.4	21.1	22.2	21.4	22.4	22.6		
4H		3H	22.7	23.7	23.0	23.9	24.2	21.6	22.6	21.8	22.8	23.0		
6H		3H	23.4	24.3	23.7	24.6	24.9	21.8	22.7	22.2	23.0	23.3		
8H		3H	23.7	24.6	24.1	24.9	25.2	21.9	22.7	22.2	23.0	23.3		
12H		3H	24.0	24.8	24.4	25.1	25.4	21.9	22.7	22.3	23.0	23.3		
8H		4H	22.9	23.7	23.2	24.0	24.3	21.8	22.7	22.2	23.0	23.3		
6H		4H	23.7	24.4	24.1	24.8	25.1	22.3	22.9	22.6	23.3	23.7		
8H		4H	24.2	24.8	24.6	25.2	25.5	22.4	23.0	22.8	23.4	23.8		
12H		4H	24.6	25.1	25.0	25.5	25.9	22.4	23.0	22.8	23.4	23.8		
12H		4H	22.8	23.6	23.2	23.9	24.3	21.9	22.6	22.2	22.9	23.3		
6H		6H	23.8	24.4	24.2	24.7	25.1	22.3	23.0	22.7	23.3	23.7		
8H		6H	24.2	24.8	24.7	25.2	25.6	22.5	23.1	22.9	23.5	23.9		

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 2710 lm