

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



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

Produktbeschreibung

Abdeckung satiniert, aus Polycarbonat mit breitstrahlendem, asymmetrischem Prismenprofil, vandalensicher.
Schlagfestigkeit IK13.

Farbe weiß, ähnlich RAL 9016

Ausführung: LED-Einbauleuchte für Deckeneinbau. Stabiles Leuchtengehäuse aus Aluminiumstrangpressprofil, Farbe weiß (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. Leuchte geeignet zur Durchgangsverdrahtung.Schutzart IP65, Schutzklasse II.

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

Dimmbereich: 1-100 %

Montage: Einbaumontage kundenseitig. Beigelegte schutzartbedingte Dichtung.

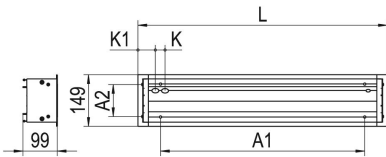
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	1630
B	149
H	99
A1	1200
A2	95
K	30
BE*	135
LE*	1620
K1	770
Gewicht [kg]	2,9



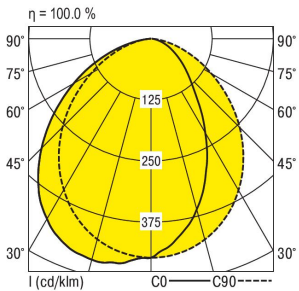
* Deckenausschnitt

Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	15
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	9

Nennlebensdauer-LED	L80B50	
Betriebsdauer [h]	50.000	
Umgebungstemp. tq [°C]	25	
Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)	min. -20	max. +25

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 40
UTE	1.00D
Leuchtenlichtstrom [lm]	4730
Leuchtenleistung [W]	47
Leuchteneffizienz [lm/W]	100
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	2H	22.7	24.0	22.9	24.2	24.4	22.0	23.3	22.2	23.5	23.7
		3H	23.8	25.0	24.1	25.2	25.4	22.9	24.1	23.2	24.4	24.6
		4H	24.1	25.2	24.4	25.5	25.7	23.3	24.4	23.6	24.6	24.9
		6H	24.3	25.3	24.7	25.6	25.9	23.5	24.5	23.8	24.7	25.0
		8H	24.3	25.3	24.7	25.6	25.9	23.5	24.5	23.8	24.8	25.0
		12H	24.3	25.3	24.7	25.5	25.9	23.5	24.4	23.8	24.7	25.0
4H	2H	2H	23.1	24.2	23.5	24.5	24.8	22.6	23.7	22.9	23.9	24.2
		3H	24.4	25.3	24.8	25.6	25.9	23.8	24.7	24.1	25.0	25.3
		4H	24.9	25.7	25.2	26.0	26.4	24.2	25.1	24.6	25.4	25.7
		6H	25.1	25.9	25.5	26.2	26.6	24.5	25.2	24.9	25.6	26.0
		8H	25.2	25.9	25.6	26.2	26.6	24.5	25.2	25.0	25.6	26.0
		12H	25.2	25.8	25.6	26.2	26.6	24.6	25.2	25.0	25.6	26.0
8H	4H	4H	25.0	25.7	25.4	26.1	26.5	24.4	25.1	24.8	25.5	25.9
		6H	25.4	25.9	25.8	26.3	26.8	24.8	25.4	25.3	25.8	26.2
		8H	25.5	25.9	25.9	26.4	26.8	24.9	25.4	25.4	25.8	26.3
		12H	25.5	25.9	26.0	26.4	26.8	25.0	25.4	25.5	25.9	26.3
12H	4H	4H	25.0	25.6	25.4	26.0	26.4	24.4	25.0	24.8	25.4	25.8
		6H	25.4	25.9	25.8	26.3	26.8	24.8	25.3	25.3	25.8	26.2
		8H	25.5	25.9	26.0	26.4	26.8	25.0	25.4	25.4	25.8	26.3
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4730 lm												