

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 Leuchtgehäuse 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 Leuchtgehäuse eingebaut. Leuchte geeignet zur Durchgangsverdrahtung. Schutzart IP65, Schutzklasse II.

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 2, DT6

Dimmbereich: 1-100 %

Montage: Einbaumontage kundenseitig. Beigelegte Schutzartbedingte Dichtung.

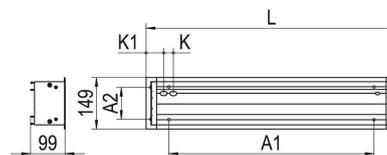
inkl. Leuchtmittel LED-M

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	



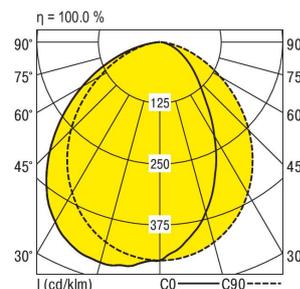
* Deckenausschnitt

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]	4490
Leuchtenleistung [W]	47
Leuchteneffizienz [lm/W]	95
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendbewertung 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											
Raumabmessungen	Blickrichtung quer	Blickrichtung parallel									
X	Y										
2H	2H	22.5	23.8	22.8	24.0	24.2	21.8	23.1	22.1	23.3	23.5
	3H	23.6	24.8	23.9	25.0	25.3	22.8	24.0	23.1	24.2	24.4
	4H	23.9	25.0	24.3	25.3	25.6	23.1	24.2	23.4	24.5	24.7
	6H	24.1	25.2	24.5	25.4	25.7	23.3	24.3	23.6	24.6	24.9
	8H	24.2	25.1	24.5	25.4	25.7	23.3	24.3	23.7	24.6	24.9
	12H	24.1	25.1	24.5	25.4	25.7	23.3	24.2	23.7	24.5	24.8
4H	2H	23.0	24.1	23.3	24.3	24.6	22.4	23.5	22.7	23.8	24.0
	3H	24.2	25.2	24.6	25.4	25.8	23.6	24.5	23.9	24.8	25.1
	4H	24.7	25.5	25.1	25.9	26.2	24.0	24.9	24.4	25.2	25.5
	6H	24.9	25.7	25.4	26.1	26.4	24.3	25.0	24.7	25.4	25.8
	8H	25.0	25.7	25.4	26.1	26.5	24.4	25.0	24.8	25.4	25.8
	12H	25.0	25.6	25.4	26.0	26.4	24.4	25.0	24.8	25.4	25.8
8H	4H	24.8	25.5	25.2	25.9	26.3	24.2	24.9	24.7	25.3	25.7
	6H	25.2	25.7	25.6	26.2	26.6	24.6	25.2	25.1	25.6	26.0
	8H	25.3	25.8	25.7	26.2	26.7	24.7	25.2	25.2	25.7	26.1
	12H	25.3	25.7	25.8	26.2	26.7	24.8	25.2	25.3	25.7	26.2
12H	4H	24.8	25.4	25.3	25.8	26.2	24.2	24.9	24.7	25.2	25.7
	6H	25.2	25.7	25.7	26.1	26.6	24.6	25.1	25.1	25.6	26.0
	8H	25.3	25.7	25.8	26.2	26.7	24.8	25.2	25.3	25.7	26.2

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4490 lm