

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



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

**Produktbeschreibung**

Abdeckung ESG-Scheibe, satiniert, breitstrahlend.  
 Schlagfestigkeit IK08.

**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 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.

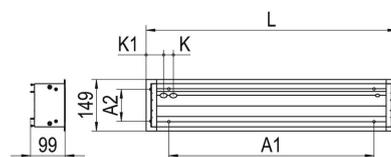
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**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



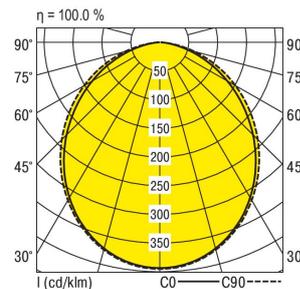
\* Deckenausschnitt

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]	4600
Leuchtenleistung [W]	47
Leuchteneffizienz [lm/W]	97
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p-Decke											
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	20.6	21.9	20.8	22.2	22.4	21.1	22.5	21.4	22.7	22.9
	3H	21.7	23.0	22.0	23.2	23.4	22.4	23.7	22.7	23.9	24.2
	4H	22.1	23.3	22.4	23.5	23.8	22.9	24.1	23.3	24.3	24.6
	6H	22.3	23.4	22.6	23.7	23.9	23.2	24.3	23.6	24.6	24.9
	8H	22.3	23.4	22.7	23.7	24.0	23.3	24.3	23.7	24.6	24.9
	12H	22.3	23.3	22.7	23.6	23.9	23.3	24.3	23.7	24.6	24.9
4H	2H	21.2	22.3	21.5	22.6	22.9	21.6	22.8	21.9	23.0	23.3
	3H	22.5	23.5	22.9	23.8	24.1	23.1	24.1	23.5	24.4	24.7
	4H	23.0	23.9	23.4	24.2	24.5	23.7	24.6	24.1	25.0	25.3
	6H	23.3	24.0	23.7	24.4	24.8	24.2	24.9	24.6	25.3	25.7
	8H	23.3	24.0	23.7	24.4	24.8	24.3	25.0	24.7	25.4	25.8
	12H	23.3	24.0	23.8	24.4	24.8	24.3	25.0	24.7	25.4	25.8
8H	4H	23.2	23.9	23.6	24.3	24.7	23.9	24.6	24.3	25.0	25.4
	6H	23.6	24.2	24.0	24.6	25.0	24.4	25.0	24.9	25.4	25.9
	8H	23.7	24.2	24.1	24.6	25.1	24.6	25.1	25.0	25.5	26.0
	12H	23.7	24.2	24.2	24.6	25.1	24.7	25.1	25.2	25.6	26.1
12H	4H	23.2	23.9	23.6	24.2	24.7	23.9	24.5	24.3	24.9	25.3
	6H	23.6	24.1	24.1	24.6	25.0	24.4	24.9	24.9	25.4	25.8
	8H	23.7	24.2	24.2	24.6	25.1	24.6	25.1	25.1	25.5	26.0

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4600 lm