

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-Anbauleuchte für Wand- und Deckenmontage, direktstrahlend. 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:** Anbaumontage kundenseitig. Beigelegte schutzartbedingte Dichtung.

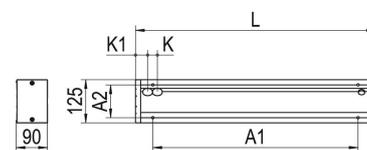
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

Maße [mm]	
L	690
B	125
H	90
A1	590
A2	95
K	28
K1	35
Gewicht [kg]	
	5,3

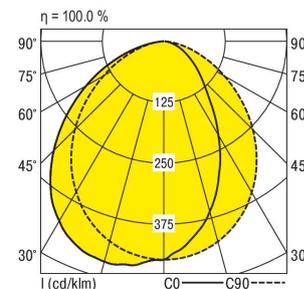


Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	21
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	13

Nennlebensdauer-LED	L80B50
Betriebsdauer [h]	50.000
Umgebungstemp. tq [°C]	25
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]	1795
Leuchtenleistung [W]	19
Leuchteneffizienz [lm/W]	94
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



Blendungsbewertung nach UGR		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
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	22.4	23.8	22.7	24.0	24.2	21.7	23.1	22.0	23.3	23.5
	3H	23.5	24.7	23.8	25.0	25.2	22.7	23.9	23.0	24.1	24.4
	4H	23.9	25.0	24.2	25.3	25.5	23.1	24.2	23.4	24.4	24.7
	6H	24.1	25.1	24.4	25.4	25.7	23.2	24.3	23.6	24.5	24.8
	8H	24.1	25.1	24.5	25.4	25.7	23.3	24.2	23.6	24.5	24.8
	12H	24.1	25.0	24.5	25.3	25.6	23.3	24.2	23.6	24.5	24.8
4H	2H	22.9	24.0	23.2	24.3	24.5	22.4	23.5	22.7	23.7	24.0
	3H	24.2	25.1	24.5	25.4	25.7	23.6	24.5	23.9	24.8	25.1
	4H	24.6	25.5	25.0	25.8	26.2	24.0	24.8	24.4	25.2	25.5
	6H	24.9	25.7	25.3	26.0	26.4	24.3	25.0	24.7	25.4	25.7
	8H	25.0	25.7	25.4	26.0	26.4	24.3	25.0	24.7	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	25.8	26.2	24.2	24.9	24.6	25.3	25.7
	6H	25.2	25.7	25.6	26.1	26.6	24.6	25.1	25.0	25.6	26.0
	8H	25.2	25.7	25.7	26.2	26.6	24.7	25.2	25.2	25.6	26.1
	12H	25.3	25.7	25.7	26.1	26.6	24.8	25.2	25.2	25.6	26.1
12H	4H	24.8	25.4	25.2	25.8	26.2	24.2	24.8	24.6	25.2	25.6
	6H	25.2	25.7	25.6	26.1	26.6	24.6	25.1	25.1	25.5	26.0
	8H	25.3	25.7	25.7	26.2	26.6	24.7	25.2	25.2	25.6	26.1

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 1795 lm