

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

Spannung, ~220-240V,50-60HZ

Schutzart: IP 20

nach DIN EN 60598/VDE 0711



**Produktbeschreibung**

LED-Module mit aufgesetzten, matten Reflektoren für tief breit strahlende Lichtverteilung.

**Farbe** weiß, ähnlich RAL 9016

**Ausführung:** LED-Anbauleuchte für Decken- oder Pendelmontage, bandfähig, direkt strahlend. Stabiles Leuchtgehäuse aus Stahlblech mit besonders kratzfester Pulverbeschichtung. LED-Module als Flächenplatine ausgebildet. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. LED-Treiber in Leuchte eingebaut. Eingeschweißte Funktionsstirnteile mit patentierter Schnellverbindung für Lichtbandmontage. Schutzart IP20, Schutzklasse I.

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.

**Betriebsgerät:** dimmbar DALI 2, DT6

**Dimmbereich:** 1-100 %

**Montage:** Einzel- oder Lichtbandmontage. Deckenmontage mit beiliegendem Zubehör bzw. Pendelmontage mit entsprechenden Befestigungssätzen (siehe Zubehör).

**Knotenpunkte:** Für die Herstellung von Lichtbandfiguren sind Knotenpunkte lieferbar, siehe Zubehör.

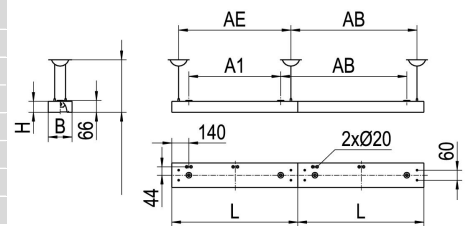
**inkl. Leuchtmittel LED-M**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

Maße [mm]	
L	1180
B	131
H	59
A1	900
AB	1180
AE	1100
Gewicht [kg]	
	3,59

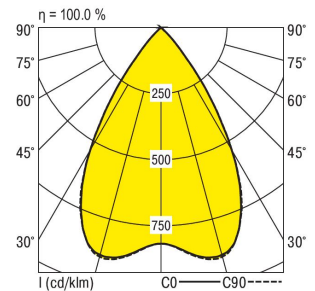


Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	29
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	18

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

**Lichttechnische Daten**

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 70
UTE	1.00A
Leuchtenlichtstrom [lm]	6000
Leuchtenleistung [W]	50
Leuchteneffizienz [lm/W]	120
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000



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											
Raumabmessungen		Blickrichtung quer					Blickrichtung parallel				
X	Y										
2H	2H	18.7	19.5	18.9	19.7	19.8	18.7	19.5	18.9	19.7	19.8
	3H	18.5	19.3	18.8	19.5	19.7	18.5	19.3	18.8	19.5	19.7
	4H	18.5	19.1	18.7	19.4	19.6	18.5	19.1	18.7	19.3	19.6
	6H	18.4	19.0	18.7	19.2	19.5	18.4	19.0	18.7	19.2	19.5
	8H	18.4	18.9	18.7	19.2	19.5	18.3	18.9	18.7	19.2	19.4
12H	18.3	18.9	18.6	19.1	19.4	18.3	18.8	18.6	19.1	19.4	
4H	2H	18.5	19.1	18.7	19.4	19.6	18.5	19.1	18.7	19.3	19.6
	3H	18.3	18.9	18.6	19.1	19.4	18.3	18.8	18.6	19.1	19.4
	4H	18.2	18.7	18.6	19.0	19.3	18.2	18.7	18.6	19.0	19.3
	6H	18.1	18.6	18.5	18.9	19.2	18.1	18.5	18.5	18.9	19.2
	8H	18.1	18.5	18.5	18.8	19.2	18.1	18.5	18.5	18.8	19.2
12H	18.0	18.4	18.5	18.8	19.2	18.0	18.4	18.4	18.7	19.1	
8H	4H	18.1	18.5	18.5	18.8	19.2	18.1	18.5	18.5	18.8	19.2
	6H	18.0	18.3	18.4	18.7	19.1	18.0	18.3	18.4	18.7	19.1
	8H	17.9	18.2	18.4	18.6	19.1	17.9	18.2	18.4	18.6	19.1
	12H	17.9	18.1	18.4	18.6	19.0	17.9	18.1	18.3	18.5	19.0
12H	4H	18.0	18.4	18.5	18.8	19.2	18.0	18.4	18.4	18.7	19.1
	6H	17.9	18.2	18.4	18.6	19.1	17.9	18.2	18.4	18.6	19.1
	8H	17.9	18.1	18.4	18.6	19.0	17.9	18.1	18.3	18.5	19.0

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 6000 lm