Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

CE | UGR < 19 | IP20 | LED

Spannung,	~220-240V,50-60HZ
Schutzart:	IP 20
nach DIN EN 60598/VDE 0711	

Produktbeschreibung

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

Farbe weiß, ähnlich RAL 9016

Ausführung: LED-Anbauleuchte für Decken- oder Pendelmontage, bandfähig, direkt strahlend. Stabiles Leuchtengehäuse 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).

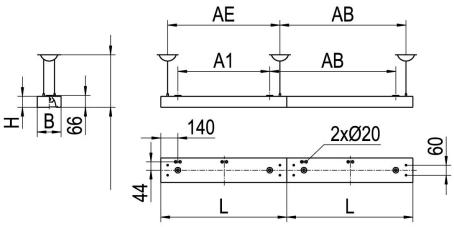
Knotenpunkte: Für die Herstellung von Lichtbandfiguren sind Knotenpunkte lieferbar, siehe Zubehör.

inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild

Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	1480
B	131
H	59
A1	1200
AB	1480
AE	1400
Gewicht [kg]	-

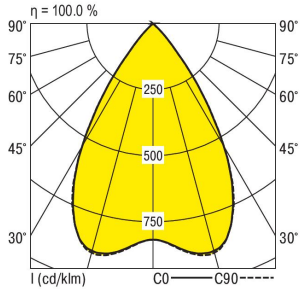


Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	29
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	18

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
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000



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	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											