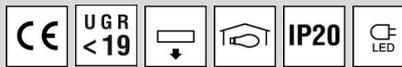


Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

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.

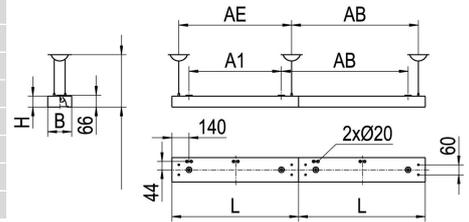
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	1180
B	131
H	59
A1	900
AB	1180
AE	1100
Gewicht [kg]	
	3,48

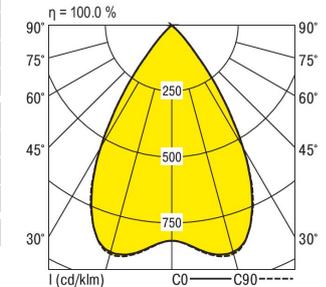


Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	30
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	18

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]	3900
Leuchtenleistung [W]	33
Leuchteneffizienz [lm/W]	118
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		Blickrichtung quer						Blickrichtung parallel				
Raumabmessungen		X					Y					
2H	2H	18.6	19.4	18.8	19.6	19.8	18.6	19.4	18.8	19.6	19.7	
	3H	18.5	19.2	18.7	19.4	19.6	18.4	19.2	18.7	19.4	19.6	
4H	4H	18.4	19.0	18.7	19.3	19.5	18.4	19.0	18.6	19.2	19.5	
	6H	18.3	18.9	18.6	19.1	19.4	18.3	18.9	18.6	19.1	19.4	
	8H	18.3	18.8	18.6	19.1	19.4	18.3	18.8	18.6	19.1	19.3	
	12H	18.2	18.8	18.6	19.0	19.3	18.2	18.8	18.5	19.0	19.3	
4H	2H	18.4	19.0	18.7	19.3	19.5	18.4	19.0	18.6	19.2	19.5	
	3H	18.2	18.8	18.6	19.0	19.3	18.2	18.7	18.5	19.0	19.3	
	4H	18.1	18.6	18.5	18.9	19.2	18.1	18.6	18.5	18.9	19.2	
	6H	18.1	18.5	18.4	18.8	19.2	18.0	18.4	18.4	18.8	19.1	
	8H	18.0	18.4	18.4	18.7	19.1	18.0	18.4	18.4	18.7	19.1	
8H	4H	18.0	18.4	18.4	18.7	19.1	18.0	18.4	18.4	18.7	19.1	
	6H	17.9	18.2	18.3	18.6	19.0	17.9	18.2	18.3	18.6	19.0	
	8H	17.9	18.1	18.3	18.5	19.0	17.8	18.1	18.3	18.5	19.0	
	12H	17.8	18.0	18.3	18.5	18.9	17.8	18.0	18.2	18.4	18.9	
12H	4H	18.0	18.3	18.4	18.7	19.1	17.9	18.3	18.4	18.7	19.1	
	6H	17.9	18.1	18.3	18.5	19.0	17.8	18.1	18.3	18.5	19.0	
	8H	17.8	18.0	18.3	18.5	18.9	17.8	18.0	18.2	18.4	18.9	

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 3900 lm