

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

Produktbeschreibung

LED-Module mit aufgesetzten, mattierten Reflektoren für einen optimalen Lichtaustritt und eine perfekte Entblendung.

Über einen integrierten, flexiblen Widerstand (ResFlex) lassen sich 10 unterschiedliche Widerstände und damit 10 unterschiedliche Lichtströme für die Leuchte einstellen (Werkseinstellung: Maximaler Lichtstrom).

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 Funktionsschnittteile mit patentierter Schnellverbindung für Lichtbandmontage. Schutzart IP20, Schutzklasse I.

Farbtemperatur 3000 Kelvin (830)

Elektrische Ausführungen:

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme. Geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen, 220-240 VDC.

Betriebsgerät: schaltbar

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.

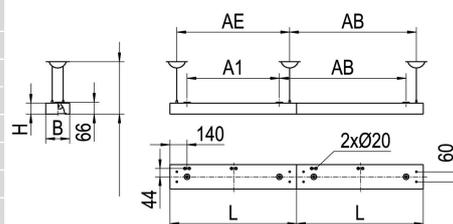
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

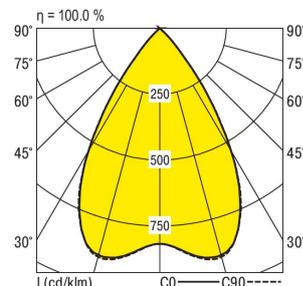
Maße [mm]	
L	1180
B	131
H	59
A1	900
AB	1180
AE	1100
Bestückung	1xLED-M 30 W
Gewicht [kg]	3,48



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	37
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		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	18.6	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	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
12H	18.0	18.3	18.4	18.7	19.1	17.9	18.3	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