

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

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



Produktbeschreibung

Optik asymmetrisch strahlend aus schlagzähem, UV-beständigem PMMA extrudiert. Prismenstruktur innen liegend, Außenseite glatt.

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 4000 Kelvin (840)

Elektrische Ausführungen:

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme.

Betriebsgerät: schaltbar

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.

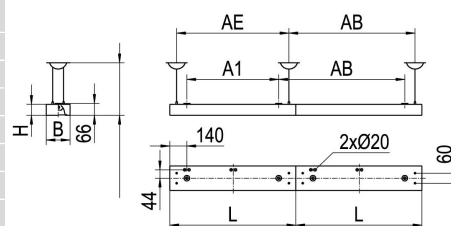
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

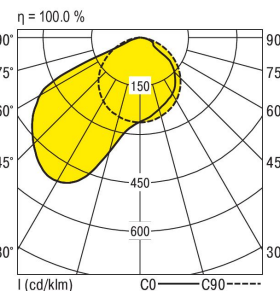
Maße [mm]	
L	1480
B	131
H	60
A1	1200
AB	1480
AE	1400
Gewicht [kg]	
	5,4



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	35
		Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	22
Nennlebensdauer-LED	L80B50		
Betriebsdauer [h]	50.000		
Umgebungstemp. tq [°C]	25		
Zulässiger Temperaturbereich [°C] (nicht kondensierend)		min. -25	max. +25

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 40
UTE	1.00E
Leuchtenlichtstrom [lm]	5070
Leuchtenleistung [W]	39
Leuchteneffizienz [lm/W]	130
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000



Blendbewertung nach UGR		70					50					30				
p-Decke		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p-Wände		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p-Nutzebene		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Raumabmessungen		Blickrichtung quer										Blickrichtung parallel				
X	Y															
2H	2H	31.7	33.3	32.0	33.5	33.7	27.7	29.2	28.0	29.4	29.7	27.7	29.2	28.0	29.4	29.7
	3H	32.1	33.5	32.4	33.7	34.0	28.6	30.0	28.9	30.2	30.5	28.6	30.0	28.9	30.2	30.5
	4H	32.0	33.3	32.3	33.5	33.8	28.8	30.1	29.2	30.4	30.7	28.8	30.1	29.2	30.4	30.7
	6H	31.9	33.1	32.3	33.4	33.7	29.1	30.3	29.4	30.6	30.9	29.1	30.3	29.4	30.6	30.9
	8H	31.9	33.0	32.2	33.3	33.6	29.2	30.3	29.5	30.6	30.9	29.2	30.3	29.5	30.6	30.9
	12H	31.8	32.9	32.2	33.2	33.5	29.2	30.3	29.6	30.6	30.9	29.2	30.3	29.6	30.6	30.9
4H	2H	32.3	33.6	32.7	33.9	34.2	29.7	31.0	30.1	31.3	31.6	29.7	31.0	30.1	31.3	31.6
	3H	32.7	33.8	33.1	34.1	34.4	31.2	32.2	31.5	32.6	32.9	31.2	32.2	31.5	32.6	32.9
	4H	32.6	33.6	33.0	34.0	34.3	31.7	32.7	32.1	33.0	33.3	31.7	32.7	32.1	33.0	33.3
	6H	32.6	33.5	33.0	33.8	34.2	31.9	32.8	32.4	33.2	33.5	31.9	32.8	32.4	33.2	33.5
	8H	32.5	33.3	33.0	33.7	34.1	32.0	32.8	32.5	33.2	33.6	32.0	32.8	32.5	33.2	33.6
	12H	32.5	33.2	33.0	33.6	34.0	32.1	32.8	32.5	33.2	33.6	32.1	32.8	32.5	33.2	33.6
8H	4H	32.7	33.5	33.2	33.9	34.3	31.8	32.6	32.2	33.0	33.4	31.8	32.6	32.2	33.0	33.4
	6H	32.7	33.3	33.2	33.7	34.2	32.1	32.8	32.6	33.2	33.6	32.1	32.8	32.6	33.2	33.6
	8H	32.7	33.2	33.1	33.7	34.1	32.2	32.8	32.7	33.2	33.7	32.2	32.8	32.7	33.2	33.7
	12H	32.6	33.1	33.1	33.6	34.1	32.3	32.8	32.8	33.2	33.7	32.3	32.8	32.8	33.2	33.7
12H	4H	32.7	33.4	33.2	33.8	34.2	31.8	32.5	32.2	32.9	33.3	31.8	32.5	32.2	32.9	33.3
	6H	32.7	33.2	33.2	33.7	34.1	32.1	32.7	32.6	33.1	33.6	32.1	32.7	32.6	33.1	33.6
	8H	32.7	33.1	33.1	33.6	34.1	32.2	32.7	32.7	33.1	33.6	32.2	32.7	32.7	33.1	33.6

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 5070 lm