

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 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 4000 Kelvin (840)

Elektrische Ausführungen:

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

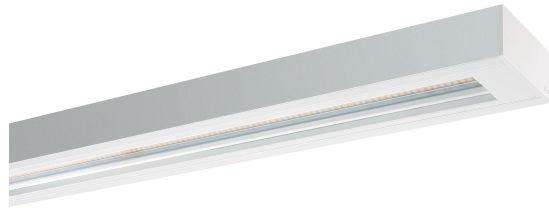
Betriebsgerät: schaltbar

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.

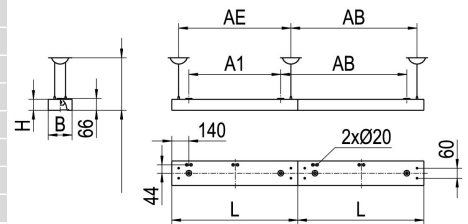
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

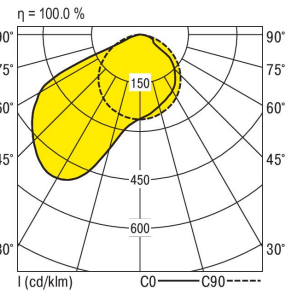
Maße [mm]	
L	1180
B	131
H	60
A1	900
AB	1180
AE	1100
Gewicht [kg] 4,4	



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]	3995
Leuchtenleistung [W]	31
Leuchteneffizienz [lm/W]	128
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000



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	31.8	33.3	32.0	33.5	33.7	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		
	4H	32.0	33.3	32.3	33.6	33.8	28.9	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		
	8H	31.9	33.0	32.2	33.3	33.6	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		
4H	2H	32.4	33.7	32.7	33.9	34.2	29.7	31.0	30.1	31.3	31.6		
	3H	32.7	33.8	33.1	34.1	34.4	31.2	32.3	31.5	32.6	32.9		
	4H	32.7	33.6	33.0	34.0	34.3	31.7	32.7	32.1	33.0	33.3		
	6H	32.6	33.5	33.0	33.8	34.2	32.0	32.8	32.4	33.2	33.6		
	8H	32.6	33.4	33.0	33.7	34.1	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		
8H	4H	32.8	33.5	33.2	33.9	34.3	31.8	32.6	32.2	33.0	33.4		
	6H	32.7	33.3	33.2	33.8	34.2	32.2	32.8	32.6	33.2	33.6		
	8H	32.7	33.2	33.1	33.7	34.1	32.3	32.8	32.7	33.2	33.7		
	12H	32.7	33.1	33.1	33.6	34.1	32.3	32.8	32.8	33.2	33.7		
12H	4H	32.7	33.4	33.2	33.8	34.3	31.8	32.5	32.2	32.9	33.3		
	6H	32.7	33.3	33.2	33.7	34.1	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	33.2	33.6		

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 3995 lm