

CE

UGR<19

IP20

IP40

LED

SELV

Spannung:

~220-240V,50-60HZ

Schutzart:

IP20 / RAUMS. IP40

Prüfzeichen

Produktbeschreibung

Leuchtenbreite 185 mm, für Modul 100 und 200.
Leuchtenblende mit matt verspiegelten Reflektoren, tief breit strahlende Lichtverteilung.

Farbe

Ausführung: LED-Einbauleuchte Einzelleuchte für den Einbau in Metallpaneeldecken.
Stabiles Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). LED-Module mit aufgesetzten, matten Reflektoren für einen optimalen Lichtaustritt und eine perfekte Entblendung.
Lichtlenker mit Federbügeln im Leuchtengehäuse gehalten, beidseitig akklappbar. LED-Treiber in Leuchte eingebaut.

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

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: Einbau in Metallpaneeldecken parallel zu den Paneelen mit entsprechendem Befestigungszubehör. Nicht für Decken mit Füllstreifen geeignet.

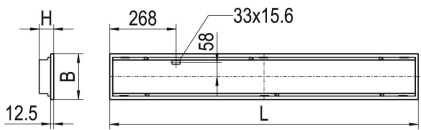
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

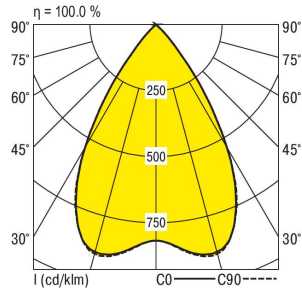
Maße [mm]	
L	624
B	185
H	60
Bestückung	1xLED-M 13 W
Gewicht [kg]	2,2



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	36
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]	1755
Leuchtenleistung [W]	15
Leuchteneffizienz [lm/W]	117
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



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	17.8	18.6	18.0	18.8	19.0	17.8	18.6	18.1	18.8	19.0	
	3H	17.6	18.4	17.9	18.6	18.8	17.7	18.4	17.9	18.6	18.8	
	4H	17.6	18.2	17.9	18.5	18.7	17.6	18.3	17.9	18.5	18.7	
	6H	17.5	18.1	17.8	18.3	18.6	17.5	18.1	17.8	18.4	18.6	
	8H	17.5	18.0	17.8	18.3	18.6	17.5	18.1	17.8	18.3	18.6	
	12H	17.4	18.0	17.8	18.2	18.5	17.5	18.0	17.8	18.3	18.5	
4H	2H	17.6	18.2	17.9	18.5	18.7	17.6	18.3	17.9	18.5	18.7	
	3H	17.4	18.0	17.8	18.2	18.5	17.5	18.0	17.8	18.3	18.5	
	4H	17.3	17.8	17.7	18.1	18.4	17.4	17.8	17.7	18.2	18.5	
	6H	17.3	17.7	17.6	18.0	18.4	17.3	17.7	17.7	18.0	18.4	
	8H	17.2	17.6	17.6	17.9	18.3	17.2	17.6	17.6	18.0	18.3	
	12H	17.2	17.5	17.6	17.9	18.3	17.2	17.5	17.6	17.9	18.3	
8H	4H	17.2	17.6	17.6	17.9	18.3	17.2	17.6	17.6	18.0	18.3	
	6H	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3	
	8H	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2	17.1	17.3	17.5	17.8	18.2	
	12H	17.0	17.2	17.5	17.7	18.1	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2	
12H	4H	17.2	17.5	17.6	17.9	18.3	17.2	17.5	17.6	17.9	18.3	
	6H	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2	17.1	17.3	17.5	17.8	18.2	
	8H	17.0	17.2	17.5	17.7	18.1	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2	
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 1755 lm												