

CE

UGR<19

IP20

IP40

LED

SELV

Spannung:

~220-240V,50-60HZ

Schutzart:

IP20 / RAUMS. IP40

Prüfzeichen

Produktbeschreibung

Leuchtenblende mit matt verspiegelten Reflektoren, tief breit strahlende Lichtverteilung.

Farbe weiß

Ausführung: LED-Einbauleuchte Einzelleuchte für Deckeneinbau, für Deckenmodul 600. Stabiles Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). LED-Module mit aufgesetzten, mattierten Reflektoren für einen optimalen Lichtaustritt und eine perfekte Entblendung. Lichtlenker mit Federbügeln im Leuchtengehäuse gehalten, beidseitig abklappbar. 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 verschiedene Deckensysteme mit entsprechendem Befestigungssatz, oder Einlegemontage in Deckensysteme mit sichtbaren Tragschienen und eingelegten Deckenplatten. Für die Einlegemontage ist kein zusätzliches Befestigungszubehör erforderlich.

inkl. Leuchtmittel LED-M

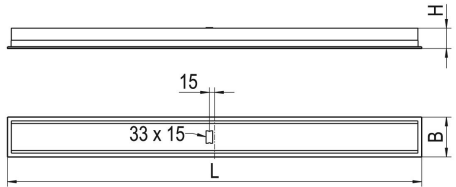
Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	1197
B	115
H	60
BE*	102
LE*	1179
Bestückung	1xLED-M 25 W
Gewicht [kg]	3

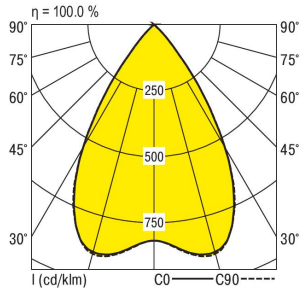
* Deckenausschnitt



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]	3510
Leuchtenleistung [W]	30
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									
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 3510 lm