

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



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 Leuchtgehäuse aus Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016). LED-Module mit aufgesetzten, matten Reflektoren für einen optimalen Lichtaustritt und eine perfekte Entblendung. Lichtlenker mit Federbügeln im Leuchtgehäuse gehalten, beidseitig abklappbar. LED-Treiber in Leuchte eingebaut.

Farbwiedergabeindex Ra >=80, Farbtemperatur 3000 Kelvin (830)

Elektrische Ausführungen:

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

Betriebsgerät: schaltbar

Montage: Einbau in verschiedene Deckensysteme mit entsprechendem Befestigungsatz, oder Einlegemontage in Deckensysteme mit sichtbaren Tragschienen und eingelegten Deckenplatten. Für die Einlegemontage ist kein zusätzliches Befestigungszubehör erforderlich.

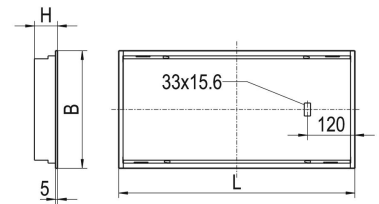
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	597
B	297
H	60
BE*	279
LE*	579
Gewicht [kg]	
	3,2

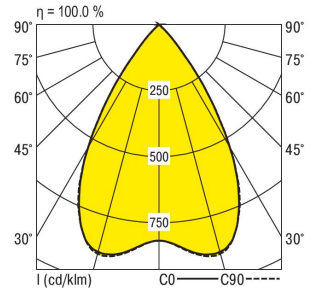


* Deckenausschnitt

Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A		36
Nennlebensdauer-LED	L80B50	L80B50	L80B10	
Betriebsdauer [h]	50.000	90000	75000	
Umgebungstemp. tq [°C]	47	25	25	

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 70
UTE	1.00A
Leuchtenlichtstrom [lm]	1685
Leuchtenleistung [W]	15
Leuchteneffizienz [lm/W]	112
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000
Farbwiedergabeindex Ra	>=80



Blendungsbewertung nach UGR											
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p-Decke											
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	17.7	18.5	17.9	18.6	18.8	17.7	18.5	17.9	18.7	18.8
	3H	17.5	18.2	17.8	18.4	18.7	17.5	18.3	17.8	18.5	18.7
	4H	17.4	18.1	17.7	18.3	18.6	17.5	18.1	17.7	18.4	18.6
	6H	17.4	18.0	17.7	18.2	18.5	17.4	18.0	17.7	18.2	18.5
	8H	17.3	17.9	17.6	18.2	18.4	17.4	17.9	17.7	18.2	18.4
12H	17.3	17.8	17.6	18.1	18.4	17.3	17.9	17.6	18.1	18.4	
4H	2H	17.4	18.1	17.7	18.3	18.6	17.5	18.1	17.7	18.4	18.6
	3H	17.3	17.8	17.6	18.1	18.4	17.3	17.8	17.6	18.1	18.4
	4H	17.2	17.7	17.5	18.0	18.3	17.2	17.7	17.6	18.0	18.3
	6H	17.1	17.5	17.5	17.9	18.2	17.1	17.6	17.5	17.9	18.2
	8H	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2	17.1	17.5	17.5	17.8	18.2
12H	17.0	17.4	17.4	17.7	18.1	17.0	17.4	17.5	17.8	18.2	
8H	4H	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2	17.1	17.5	17.5	17.8	18.2
	6H	17.0	17.3	17.4	17.7	18.1	17.0	17.3	17.4	17.7	18.1
	8H	16.9	17.2	17.4	17.6	18.0	16.9	17.2	17.4	17.6	18.1
	12H	16.8	17.1	17.3	17.5	18.0	16.9	17.1	17.3	17.5	18.0
12H	4H	17.0	17.4	17.4	17.7	18.1	17.0	17.4	17.5	17.8	18.2
	6H	16.9	17.2	17.4	17.6	18.0	16.9	17.2	17.4	17.6	18.1
	8H	16.8	17.1	17.3	17.5	18.0	16.9	17.1	17.3	17.5	18.0

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 1685 lm