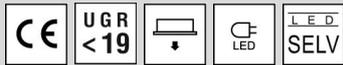


Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D

Spannung, ~220-240V,50-60HZ



Schutzart: -
Prüfzeichen:

Produktbeschreibung

Leuchtenblende mit matt verspiegelten Reflektoren, tief breit strahlende Lichtverteilung. Leuchten für Integration in APCON EASY BLE Lichtsteuerungslösung, bzw. Master Slave Kombinationen. Nicht geeignet für die Integration in andere Lichtsteuerungssysteme.

Farbe weiß

Ausführung: LED-Einbauleuchte Einzelleuchte für Deckeneinbau, für Deckenmodul 600. 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 abklappbar. LED-Treiber in Leuchte eingebaut.

Farbwiedergabeindex Ra ≥ 80 , Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

Elektrische Ausführungen:

- dim. Konv. DALI (-SEN): Elektronischer DALI-Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme. Bewegungs- und Lichtsensor zwischen den Optikarrays angebracht. Erfassungswinkel des Sensors 90°. Erfassungsbereiche bei 3m Abhängung: Erfassungsbereich \varnothing 6m.

Betriebsgerät: dimmbar DALI 2, DT6

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.

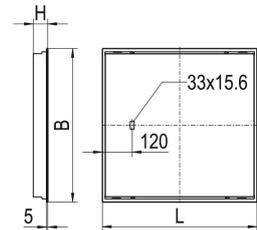
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	597
B	597
H	60
BE*	579
LE*	579
Gewicht [kg]	
	5,7

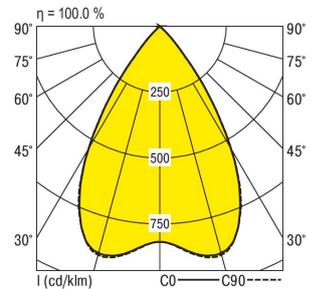


* Deckenausschnitt

Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A		24
Nennlebensdauer-LED	L80B50	L80B50	L80B10	
Betriebsdauer [h]	50.000	75000	60000	
Umgebungstemp. tq [°C]	42	25	25	

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 70
UTE	1.00A
Leuchtenlichtstrom [lm]	7195
Leuchtenleistung [W]	58
Leuchteneffizienz [lm/W]	124
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80



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	17.9	18.7	18.1	18.9	19.1	17.9	18.7	18.1	18.9	19.1
	3H	17.7	18.5	18.0	18.7	18.9	17.8	18.5	18.0	18.7	18.9
	4H	17.7	18.3	18.0	18.6	18.8	17.7	18.4	18.0	18.6	18.8
	6H	17.6	18.2	17.9	18.4	18.7	17.6	18.2	17.9	18.5	18.7
	8H	17.6	18.1	17.9	18.4	18.7	17.6	18.2	17.9	18.4	18.7
12H		17.5	18.1	17.8	18.3	18.6	17.6	18.1	17.9	18.4	18.6
4H	2H	17.7	18.3	18.0	18.6	18.8	17.7	18.4	18.0	18.6	18.8
	3H	17.5	18.1	17.8	18.3	18.6	17.6	18.1	17.9	18.4	18.6
	4H	17.4	17.9	17.8	18.2	18.5	17.5	17.9	17.8	18.2	18.6
	6H	17.3	17.8	17.7	18.1	18.4	17.4	17.8	17.8	18.1	18.5
	8H	17.3	17.7	17.7	18.0	18.4	17.3	17.7	17.7	18.1	18.4
12H		17.2	17.6	17.7	18.0	18.4	17.3	17.6	17.7	18.0	18.4
8H	4H	17.3	17.7	17.7	18.0	18.4	17.3	17.7	17.7	18.1	18.4
	6H	17.2	17.5	17.6	17.9	18.3	17.2	17.5	17.7	17.9	18.3
	8H	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3	17.2	17.4	17.6	17.9	18.3
	12H	17.1	17.3	17.6	17.8	18.2	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3
12H	4H	17.2	17.6	17.7	18.0	18.4	17.3	17.6	17.7	18.0	18.4
	6H	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3	17.2	17.4	17.6	17.9	18.3
	8H	17.1	17.3	17.6	17.8	18.2	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 7195 lm