

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 625. 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:

- 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 Optikkarrays angebracht. Erfassungswinkel des Sensors 90°. Erfassungsbereiche bei 3m Abhängung: Erfassungsbereich Ø 6m.

Betriebsgerät: dimmbar DALI 2, DT6

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.

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	1247
B	310
H	60
BE*	292
LE*	1229
Gewicht [kg]	6,4

* 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]	39	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		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	17.9	18.7	18.1	18.9	19.0	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	17.9	18.5	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	18.6	17.6	18.1	17.9	18.4	18.7
	12H	17.5	18.1	17.8	18.3	18.6	17.5	18.1	17.9	18.4	18.6
4H	2H	17.7	18.3	17.9	18.5	18.8	17.7	18.4	18.0	18.6	18.8
	3H	17.5	18.0	17.8	18.3	18.6	17.5	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	17.7	17.7	18.1	18.4	17.4	17.8	17.7	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	17.8	18.3
	12H	17.1	17.3	17.5	17.7	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	17.8	18.3
	8H	17.1	17.3	17.5	17.7	18.2	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3
Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von							7195 lm				

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 7195 lm