

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



Spannung, 220-240V,50-60HZ
Schutzart: IP 40
nach DIN EN 60598/VDE 0711

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-Anbauleuchte Einzelleuchte. 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 akklappbar. LED-Treiber in Leuchte eingebaut.

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

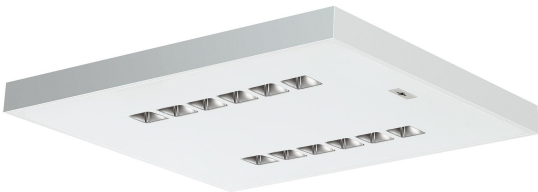
Elektrische Ausführungen:

- 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 Ø 6m.

Betriebsgerät: dimmbar DALI 2, DT6

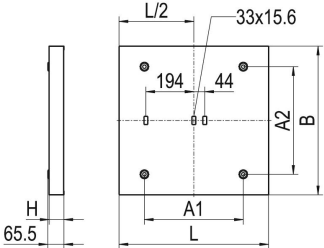
Montage: Deckenmontage mit beiliegendem Zubehör.

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

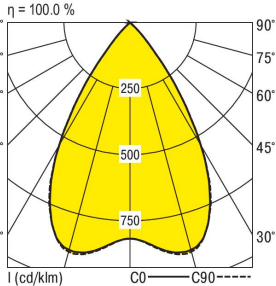
Maße [mm]	
L	630
B	626
H	60
A1	400
A2	435
Bestückung	30 W
Gewicht [kg]	6,9



Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	36
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]	3370
Leuchtenleistung [W]	30
Leuchteneffizienz [lm/W]	112
Farbortoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000
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	17.7	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	18.6	17.5	18.3	17.8	18.5	18.7	
	4H	17.4	18.1	17.7	18.3	18.5	17.5	18.1	17.7	18.3	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	18.1	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	18.5	17.5	18.1	17.7	18.3	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	17.5	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 3370 lm												