

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D









LED **SELV** 

Spannung, 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 abklappbar. 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.

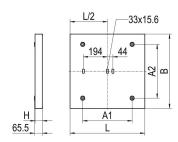
### inkl. Leuchtmittel LED-M

## **Produktbild**



# **Technische Daten / Abmessungen**

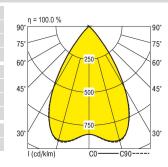
Maße [mm]	
L	630
В	626
Н	60
A1	400
A2	435
Bestückung	58 W
Gewicht [kg]	7,1



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]	6900
Leuchtenleistung [W]	58
Leuchteneffizienz [lm/W]	118
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	3000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



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
		Blickrichtung quer				Blickrichtung parallel					
2Н	2H 3H 4H 6H 8H 12H	17.7 17.6 17.5 17.5 17.4 17.4	18.6 18.3 18.2 18.0 18.0 17.9	18.0 17.9 17.8 17.8 17.7 17.7	18.7 18.5 18.4 18.3 18.2 18.2	18.9 18.7 18.6 18.5 18.5 18.5	17.8 17.6 17.6 17.5 17.4 17.4	18.6 18.4 18.2 18.1 18.0 17.9	18.0 17.9 17.8 17.8 17.8 17.7	18.8 18.6 18.4 18.3 18.3 18.2	18.9 18.8 18.7 18.6 18.5 18.5
4H	2H 3H 4H 6H 8H 12H	17.5 17.4 17.3 17.2 17.1 17.1	18.2 17.9 17.8 17.6 17.5 17.4	17.8 17.7 17.6 17.6 17.5 17.5	18.4 18.2 18.1 17.9 17.9	18.6 18.5 18.4 18.3 18.3	17.6 17.4 17.3 17.2 17.2	18.2 17.9 17.8 17.6 17.6 17.5	17.8 17.7 17.7 17.6 17.6 17.5	18.4 18.2 18.1 18.0 17.9 17.8	18.7 18.5 18.4 18.3 18.3 18.2
8H	4H 6H 8H 12H	17.1 17.1 17.0 16.9	17.5 17.3 17.3 17.2	17.5 17.5 17.4 17.4	17.9 17.7 17.7 17.6	18.3 18.2 18.1 18.1	17.2 17.1 17.0 17.0	17.6 17.4 17.3 17.2	17.6 17.5 17.5 17.4	17.9 17.8 17.7 17.6	18.3 18.2 18.2 18.1
12H	4H 6H 8H	17.1 17.0 16.9	17.4 17.3 17.2	17.5 17.4 17.4	17.8 17.7 17.6	18.2 18.1 18.1	17.1 17.0 17.0	17.5 17.3 17.2	17.5 17.5 17.4	17.8 17.7 17.6	18.2 18.2 18.1