

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



Spannung,	220-240V, 50-60Hz
Schutzart:	IP 20
Prüfzeichen:	

## Produktbeschreibung

Breite der Leuchte: 187mm. Lichtlenkung über quadratische Linsenoptik für maximale Effizienz mit breitstrahlender Charakteristik. Leuchtenausführung mit Bewegungs- und Lichtsensor.

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). Linsenoptikkarrays für maximale Effizienz, 4-reihig mit quadratisch ausgeprägter Linsenformgebung.

Lichtlenker mit Federbügeln im Leuchtengehäuse gehalten, beidseitig abklappbar. LED-Module als Flächenplatine ausgebildet. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. 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 Optikkarrays angebracht. Erfassungswinkel des Sensors 90°. Erfassungsbereiche bei 3m Abhangung: Erfassungsbereich Ø 6m.

**Betriebsgerät:** dimmbar DALI 2, DT6

**Dimmbereich:** 1-100 %

**Montage:** Deckenmontage mit beiliegendem Zubehör.

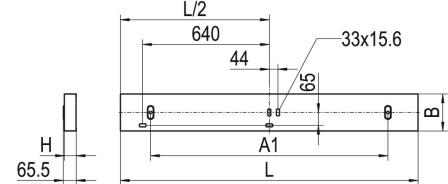
## inkl. Leuchtmittel LED-M

## Produktbild



## Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
<b>L</b>	1555
<b>B</b>	187
<b>H</b>	60
<b>A1</b>	1250
<b>Gewicht [kg]</b>	7,05

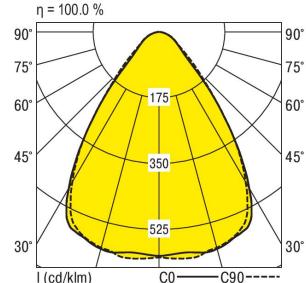


Anzahl Betriebsgeräte	1	Anzahl Betriebsg. an LS B 16A	28
Anzahl Betriebsg. an LS B 10A	18		

<b>Nennlebensdauer-LED</b>	L80B50
<b>Betriebsdauer [h]</b>	50.000
<b>Umgebungstemp. tq [°C]</b>	25

## Lichttechnische Daten

<b>Phi_u [%]</b>	100.0
<b>Phi_o [%]</b>	0.0
<b>LITG/DIN</b>	A 60
<b>UTE</b>	1.00B
<b>Leuchtenlichtstrom [lm]</b>	4950
<b>Leuchtenleistung [W]</b>	31
<b>Leuchteneffizienz [lm/W]</b>	159
<b>Farborttoleranz (initial)</b>	< 3 SDCM
<b>Farbtemperatur [K]</b>	3000
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	>= 80



		Blendungsbewertung nach UGR				
		70	70	50	50	30
p-Decke		50	30	50	30	30
p-Wände		20	20	20	20	20
p-Nutzebene		20	20	20	20	20
Raumabmessungen		Blickrichtung quer			Blickrichtung parallel	
X	Y					
2H	2H	15.9	16.9	16.1	17.1	17.3
	3H	16.4	17.3	16.6	17.5	17.8
	4H	16.6	17.5	16.9	17.7	18.0
	6H	16.7	17.5	17.0	17.8	18.1
	8H	16.7	17.5	17.1	17.8	18.1
	12H	16.7	17.5	17.1	17.8	18.1
4H	2H	16.2	17.0	16.5	17.3	17.5
	3H	16.9	17.6	17.2	17.9	18.2
	4H	17.2	17.8	17.5	18.1	18.5
	6H	17.4	18.0	17.8	18.3	18.7
	8H	17.4	18.0	17.8	18.3	18.7
	12H	17.4	17.9	17.9	18.3	18.7
8H	4H	17.3	17.8	17.7	18.2	18.6
	6H	17.6	18.0	18.1	18.4	18.9
	8H	17.7	18.1	18.2	18.5	19.0
	12H	17.7	18.1	18.2	18.5	19.0
12H	4H	17.3	17.8	17.7	18.2	18.6
	6H	17.6	18.0	18.1	18.4	18.9
	8H	17.7	18.1	18.2	18.5	19.3

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4950 lm