

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse C



Spannung, 220-240V, 50-60Hz
Schutztarif: IP 20
Prüfzeichen: DKE 10

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 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 Abhangung: Erfassungsbereich Ø 6m.

Betriebsgerät: dimmbar DALI 2, DT6

Dimmbereich: 1-100 %

Montage: Deckenmontage mit beiliegendem Zubehör.

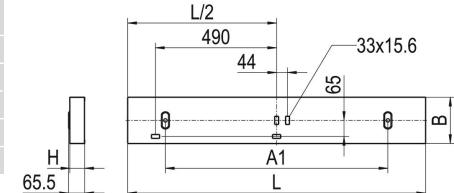
inkl. Leuchtmittel LED-M

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

Maße [mm]	
L	1255
B	187
H	60
A1	950
Gewicht [kg]	5,549



Anzahl Betriebsgeräte 1

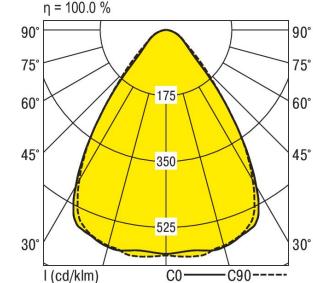
Anzahl Betriebsg. an LS B 16A 28

Anzahl Betriebsg. an LS B 10A 18

Nennlebensdauer-LED	L80B50
Betriebsdauer [h]	50.000
Umgebungstemp. tq [°C]	25

Lichttechnische Daten

Phi_u [%]	100.0
Phi_o [%]	0.0
LITG/DIN	A 60
UTE	1.00B
Leuchtenlichtstrom [lm]	3570
Leuchtenleistung [W]	21
Leuchteneffizienz [lm/W]	170
Farborttoleranz (initial)	< 3 SDCM
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabeindex Ra	>= 80



		Blendungsbewertung nach UGR				
		70	70	50	50	30
p-Decke		70	70	50	50	30
p-Wände		50	30	50	30	30
p-Nutzebene		20	20	20	20	20
Raumabmessungen		Blickrichtung quer				
X	Y	70	70	50	50	30
2H		16.0	17.1	16.2	17.2	17.4
3H		16.5	17.5	16.8	17.7	17.9
4H		16.7	17.6	17.0	17.8	18.1
6H		16.9	17.7	17.2	17.9	18.2
8H		16.9	17.7	17.2	17.9	18.2
12H		16.9	17.6	17.2	17.9	18.2
4H		16.3	17.2	16.6	17.4	17.7
3H		17.0	17.7	17.3	18.0	18.3
4H		17.3	18.0	17.7	18.3	18.6
6H		17.5	18.1	17.9	18.4	18.8
8H		17.6	18.1	18.0	18.5	18.8
12H		17.6	18.2	18.3	18.6	19.1
4H		17.4	18.0	17.8	18.3	18.7
6H		17.8	18.2	18.2	18.6	19.0
8H		17.8	18.2	18.3	18.6	19.1
12H		17.9	18.2	18.3	18.6	19.1
4H		17.4	17.9	17.8	18.3	18.7
6H		17.8	18.1	18.2	18.6	19.0
8H		17.9	18.2	18.3	18.6	19.1
12H		17.4	17.9	17.8	18.3	18.7
4H		17.4	17.9	17.8	18.3	18.7
6H		17.8	18.2	18.1	18.6	19.0
8H		17.9	18.2	18.3	18.6	19.1

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 3570 lm