**BEGA** 12 163 P

Decken- und Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

## Produktdatenblatt

**Anwendung** 

Decken- und Wandleuchte · Innenleuchte mit schlagfester Abdeckung aus Kunststoff und Metallgehäuse, für alle Beleuchtungsaufgaben. Überall dort, wo eine weiche und gleichmäßige Lichtstärkeverteilung benötigt wird.

Produktbeschreibung

Metallgehäuse, Oberfläche Farbe weiß Schlagfeste Abdeckung aus Kunststoff, weiß, mit Gleitriegelverschluss

2 Befestigungsbohrungen ø 5,5 mm Abstand 150mm

1 Leitungseinführung zur Durchverdrahtung

der Netzanschlussleitung

Anschlussklemme 2.5

mit Steckvorrichtung Schutzleiteranschluss

Anschlussklemme 2-polig für digitale Steuerung

LED-Netzteil

220-240 V  $\overline{\sim}$  0/50-60 Hz DC 170-280 V

DALI-steuerbar

Anzahl der DALI-Adressen: 1

Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine

Basisisolierung vorhanden BEGA Thermal Control®

Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte

abzuschalten Schutzklasse I

Gewicht: 5,1 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μs

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter: B10A: 31 Leuchten

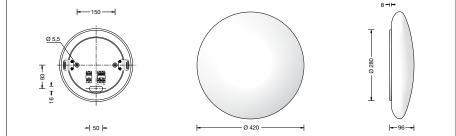
B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten C16A: 85 Leuchten

## Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 24,5 W 28,7 W t<sub>a</sub>=25 °C Leuchten-Anschlussleistung Bemessungstemperatur  $t_{a \text{ max}} = 35 \text{ °C}$ Umgebungstemperatur

12163 P K3 Modul-Bezeichnung LED-0530/930 3000 K CRI > 90 3625 lm Farbtemperatur Farbwiedergabeindex Modul-Lichtstrom 2711 lm Leuchten-Lichtstrom Leuchten-Lichtausbeute 94,5 lm/W





# Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t<sub>a</sub> = 25 °C > 50.000h LED-Netzteil: 200.000h (L80B50) LED-Modul:

50.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t<sub>a</sub> = 35 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000h

170.000h (L80B50) LED-Modul: 50.000h (L90B50)

### Lichttechnik

Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter www.bega.com.