**BEGA** 51 375

Decken- und Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Proiekt · Referenznummer

Datum

### Produktdatenblatt

**Anwendung** 

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

Produktbeschreibung

Metallgehäuse, Oberfläche Farbe samtweiß Kunststoffabdeckung transluzent-weiß, BEGA NeoGlass®

2 Befestigungsbohrungen ø 4,5 mm Abstand 190mm

2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis ø 10,5 mm max. 5 G 1.5<sup>-1</sup>

Anschlussklemme 2,5<sup>-1</sup> Schutzleiteranschluss

Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1

LED-Netzteil

220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz DC 176-275 V

Im Gleichspannungsbetrieb wird die

LED-Leistung auf 15% begrenzt

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

Schlagfestigkeit IK03

Schutz gegen mechanische Schläge < 0,35 Joule

**低<sup>10</sup>** △ – Sicherheitszeichen **CE** – Konformitätszeichen

Gewicht: 0,9 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) B

### Leuchtmittel

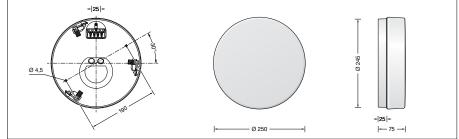
Modul-Anschlussleistung 10,5 W Leuchten-Anschlussleistung 12,5 W Modul-Bezeichnung LED-1613/93040 Farbwiedergabeindex CRI > 90  $t_a$ =25 °C Bemessungstemperatur t<sub>a max</sub>=50 °C Umgebungstemperatur

Die Farbtemperatur der Leuchte kann wahlweise auf 3000 K (Werkseinstellung) oder 4000 K eingestellt werden.

Betrieb bei Farbtemperatur	3000 K
Modul-Lichtstrom	2115 lm
Leuchten-Lichtstrom	1817 lm
Leuchten-Lichtausbeute	145,4 lm/W

Betrieb bei Farbtemperatur 4000 K 2160 lm Modul-Lichtstrom Leuchten-Lichtstrom 1856 lm Leuchten-Lichtausbeute 148,5 lm/W





#### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t<sub>a</sub> = 25 °C > 50.000h LED-Netzteil:

> 200.000 h (L80 B 50) LED-Modul: 50.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t<sub>a</sub> = 50 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000h 180.000h (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.

# Einschaltstrom

Farbe samtblau

Einschaltstrom:  $5 \, \text{A} \, / \, 50 \, \mu \text{s}$ Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten C16A: 85 Leuchten

# Ergänzungsteil · Blenden

Für diese Leuchte sind optional Blenden aus Metall in 4 Oberflächen lieferbar. Blenden sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.

Bestellnummer Farbe samtweiß 13358 Farbe samtschwarz 13359 Farbe samtgrün 13360

13361

BEGA Gantenbrink-Leuchten KG  $\cdot$  Postfach 3160  $\cdot$  58689 Menden  $\cdot$  info@bega.com  $\cdot$  www.bega.com