

Deckenleuchte für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Deckenleuchte · Innenleuchte mit 3 ringförmigen Lichtquellen für freistrahlenes und gleichmäßiges Licht, mit lichtstreuenden Silikondiffusoren und mit Metallringen. Als Einzelleuchten oder in Arrangements sind sie kreative Lichtgestaltungslösungen in der Innenarchitektur.

**Produktbeschreibung**

Ringe aus Metall und Leuchtengehäuse aus Kunststoff, Oberfläche Farbe samtkupfer  
Rundes Inlay aus Metall, Oberfläche Farbe samtweiß  
Diffusor aus transluzentem alterungsbeständigem Silikon  
Montageplatte mit 2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  4,8 mm · Abstand 35 mm  
Anschlussklemmen 1,5<sup>□</sup>  
Schutzleiteranschluss  
Anschlussklemmen 2-polig für digitale Steuerung  
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 196-250 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  
**CE** – Konformitätszeichen  
Gewicht: 1,2 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

**Einschaltstrom**

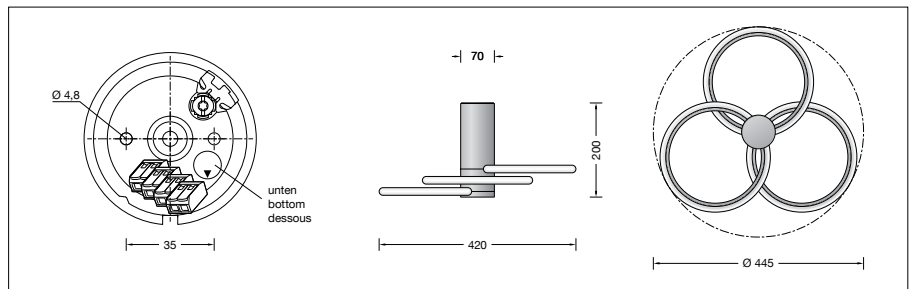
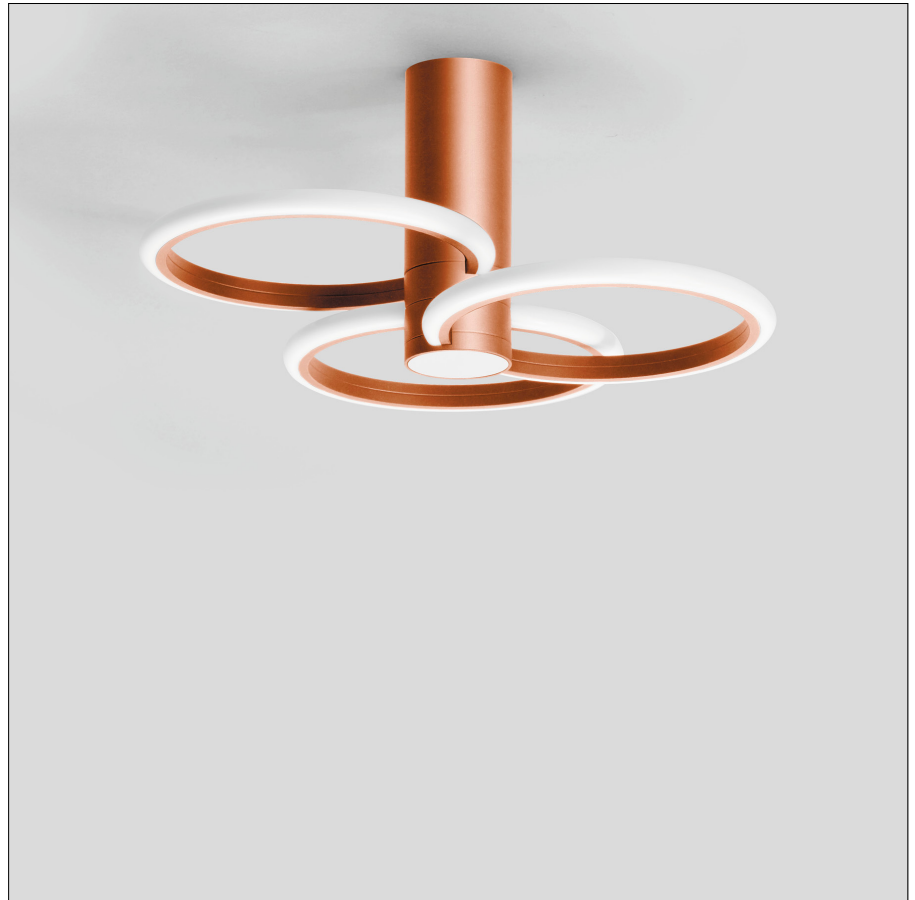
Einschaltstrom: 5 A / 50  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B 10A: 31 Leuchten  
B 16A: 50 Leuchten  
C 10A: 52 Leuchten  
C 16A: 85 Leuchten

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	34,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	38,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur	$t_{a,max} = 40$ °C

**51 275.6 K3**

Modul-Bezeichnung	LED-1412/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	5400 lm
Leuchten-Lichtstrom	3641 lm
Leuchten-Lichtausbeute	94,6 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	155.000 h (L 80 B 50) 50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 40$  °C (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	130.000 h (L 80 B 50) 50.000 h (L 90 B 50)

**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 [www.bega.com](http://www.bega.com).

**Bestellnummer 51 275.6**

Oberfläche wahlweise

- samtweiß
- samtmessing
- samtschwarz
- samtkupfer

Kennziffer **.1**  
Kennziffer **.4**  
Kennziffer **.5**  
Kennziffer **.6**