

Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Wandleuchte · Innenleuchte mit ringförmiger Lichtquelle für freistrahlenes und gleichmäßiges Licht, mit lichtstreuendem Silikondiffusor und mit Metallring.  
Als Einzeleuchten oder in Arrangements sind sie kreative Lichtgestaltungslösungen in der Innenarchitektur.

**Produktbeschreibung**

Ring aus Metall, Oberfläche Farbe samtkupfer  
Leuchtengehäuse aus Kunststoff, Oberfläche Farbe samtweiß  
Rundes Inlay aus Metall, Oberfläche Farbe samtkupfer  
Diffusor aus transluzentem alterungsbeständigem Silikon  
Montageplatte mit 2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  6 mm · Abstand 85 mm  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung  $\varnothing$  7-10,5 mm, max. 5 G 1,5<sup>2</sup>  
Anschlussklemmen 2,5<sup>2</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 176-275 V  
DALI-steuerbar  
Anzahl der DALI-Adressen: 1  
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden  
BEGA Thermal Control<sup>®</sup>  
Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten  
Schutzklasse I  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 1,0 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

**Einschaltstrom**

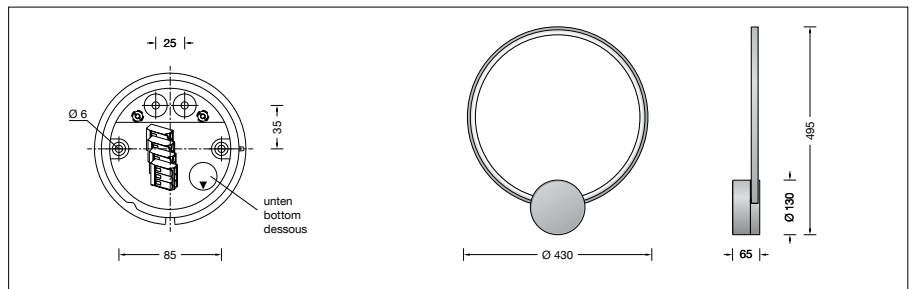
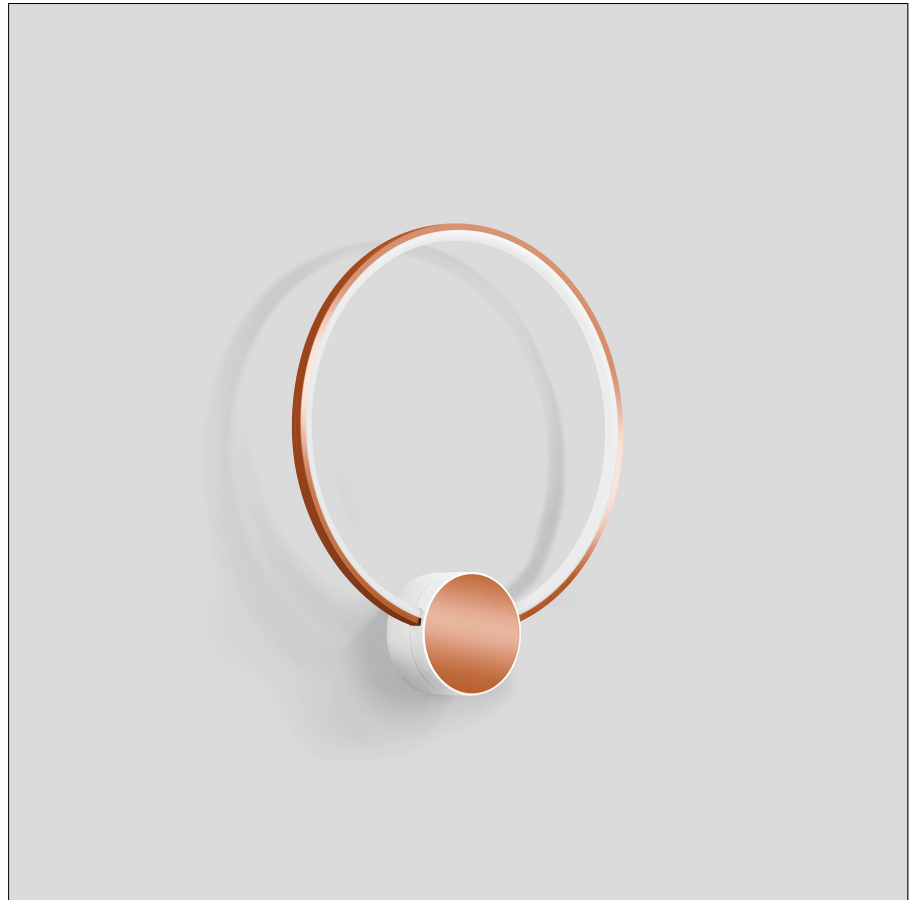
Einschaltstrom: 5 A / 50  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B10A: 31 Leuchten  
B16A: 50 Leuchten  
C10A: 52 Leuchten  
C16A: 80 Leuchten

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	23,2 W
Leuchten-Anschlussleistung	26,4 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur	$t_{a,max} = 50$ °C

**51 272.6 K3**

Modul-Bezeichnung	LED-1403/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	3600 lm
Leuchten-Lichtstrom	2293 lm
Leuchten-Lichtausbeute	86,9 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	155.000 h (L80 B50)
	50.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 50$  °C (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	110.000 h (L80 B50)
	50.000 h (L90 B50)

**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).

**Ergänzungsteil · Wandblenden**

Für diese Leuchte sind optional gewölbte Wandblenden aus Metall in 3 Oberflächen lieferbar.  
Wandblenden sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.

Farbe **samtweiß**Farbe **samt schwarz**Farbe **samt kupfer**

Bestellnummer

**13 337****13 339****13 340****Bestellnummer 51 272.6**

Oberfläche wahlweise

- samtweiß
- samt messing
- samt schwarz
- samt kupfer

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