BEGA

51 272.4

Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

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

Produktbeschreibung
Ring aus Metall, Oberfläche Farbe samtmessing
Leuchtengehäuse aus Kunststoff, Oberfläche Farbe samtweiß
Rundes Inlay aus Metall, Oberfläche Farbe samtmessing
Diffusor aus transluzentem alterungsbeständigem Silikon
Montageplatte mit 2 Befestigungsbohrungen ø 6 mm · Abstand 85 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung
Anschlussklemmen 2,5 □
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 ∼ 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®
Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
Schutzklasse I
10 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,0 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Einschaltstrom
Einschaltstrom: 5 A / 50 µs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

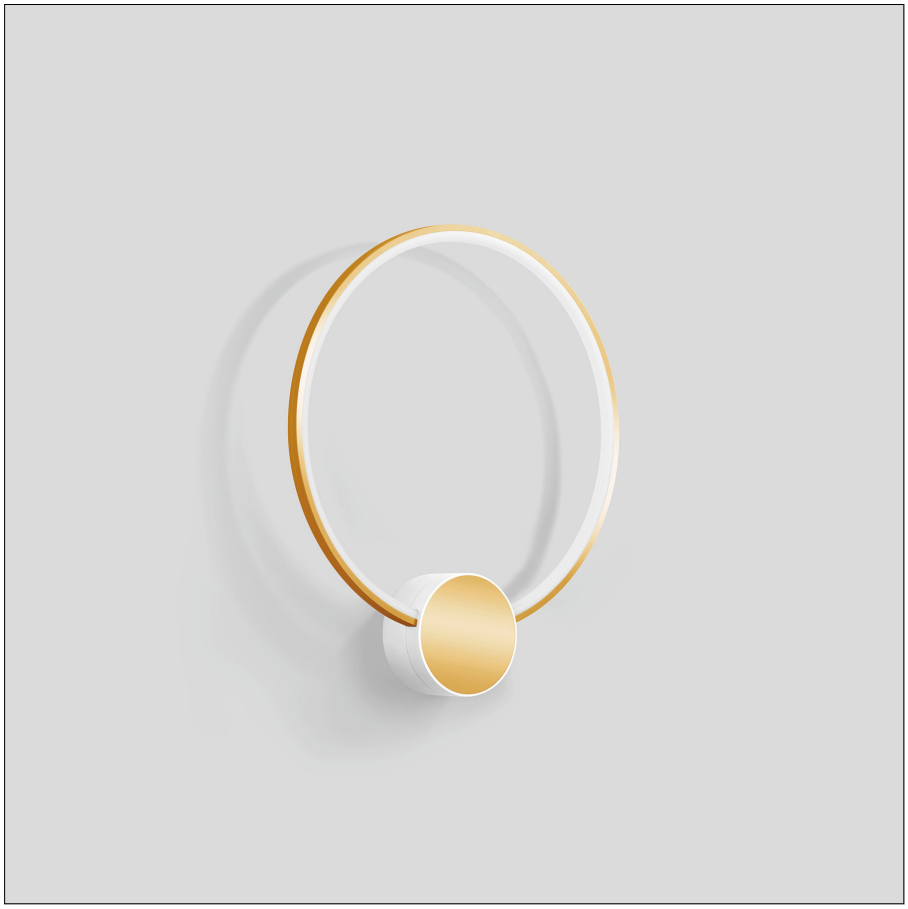
B 10 A:	31 Leuchten
B 16 A:	50 Leuchten
C 10 A:	52 Leuchten
C 16 A:	80 Leuchten

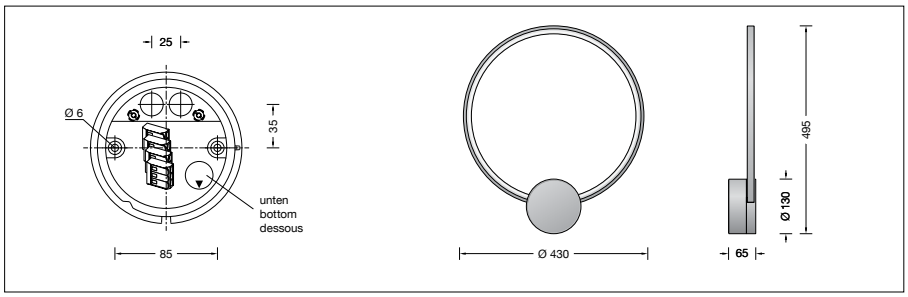
Leuchtmittel

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

51 272.4 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1401/930
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 (L 80 B 50)
	50.000 h (L 90 B 50)

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

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	110.000 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.

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

	Bestellnummer
Farbe **samtweiß**	**13 337**
Farbe **samtmessing**	**13 338**
Farbe **samtschwarz**	**13 339**

Bestellnummer 51 272.4
Oberfläche wahlweise

• samtweiß	Kennziffer **.1**
• samtmessing	Kennziffer **.4**
• samtschwarz	Kennziffer **.5**
• samtkupfer	Kennziffer **.6**