

**BEGA****51 272.5**

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 und Leuchtengehäuse aus Kunststoff, Oberfläche Farbe samtschwarz  
Rundes Inlay aus Metall, Oberfläche Farbe samtschwarz  
Diffusor aus transluzentem alterungsbeständigem Silikon  
Montageplatte mit 2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  6 mm · Abstand 85 mm  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung  
Anschlussklemmen 2,5<sup>q</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  $\approx$  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 temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten  
Schutzklasse I  
 – Sicherheitszeichen  
**CE** – Konformitätszeichen  
Gewicht: 1,0 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

**Einschaltstrom**

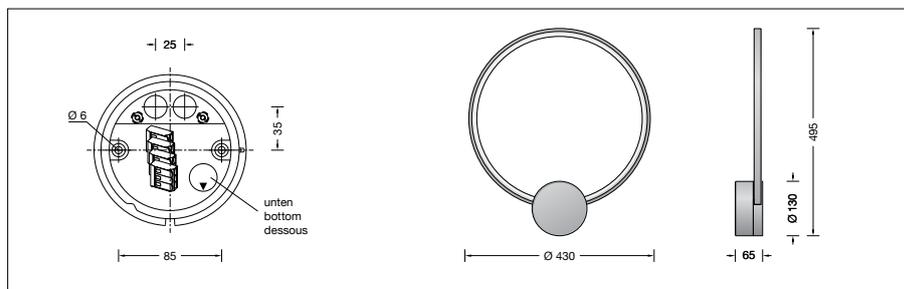
Einschaltstrom: 5 A / 50  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B 10A: 31 Leuchten  
B 16A: 50 Leuchten  
C 10A: 52 Leuchten  
C 16A: 80 Leuchten

**Leuchtmittel**

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

**51 272.5 K3**

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung      | LED-1402/930 |
| 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](http://www.bega.com).

**Ergänzungsteil · Wandblenden**

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

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Farbe <b>samtweiß</b>    | Bestellnummer <b>13 337</b> |
| Farbe <b>samtmessing</b> | <b>13 338</b>               |
| Farbe <b>samtschwarz</b> | <b>13 339</b>               |
| Farbe <b>samtkupfer</b>  | <b>13 340</b>               |

**Bestellnummer 51 272.5**

Oberfläche wahlweise

- samtweiß
- samtmessing
- samtschwarz
- samtkupfer

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