

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 Einzelleuchten 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 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: 1,3 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

**Einschaltstrom**

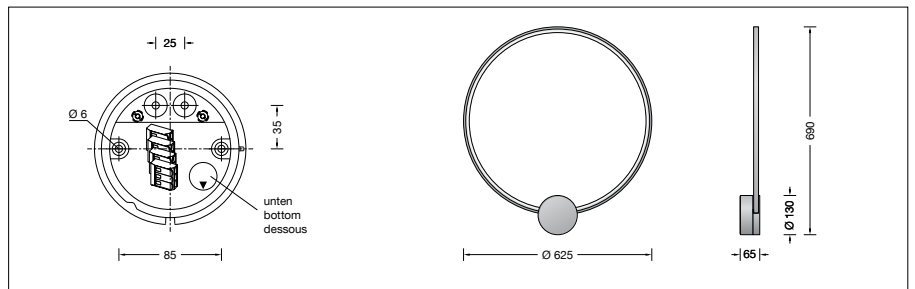
Einschaltstrom: 5 A / 50  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B10A: 31 Leuchten  
B16A: 50 Leuchten  
C10A: 52 Leuchten  
C16A: 85 Leuchten

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	34,7 W
Leuchten-Anschlussleistung	38,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur	$t_{a,max} = 40$ °C

**51 273.6 K3**

Modul-Bezeichnung	LED-1407/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	5400 lm
Leuchten-Lichtstrom	3710 lm
Leuchten-Lichtausbeute	96,4 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).

**Ergänzungsteil · Wandblenden**

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

Farbe <b>samtweiß</b>	<b>13 341</b>
Farbe <b>samt schwarz</b>	<b>13 343</b>
Farbe <b>samt kupfer</b>	<b>13 344</b>

Bestellnummer

**Bestellnummer 51 273.6**

Oberfläche wahlweise

- samtweiß
- samt messing
- samt schwarz
- samt kupfer

Kennziffer <b>.1</b>
Kennziffer <b>.4</b>
Kennziffer <b>.5</b>
Kennziffer <b>.6</b>