





Produktdatenblatt

Anwendung

Wandleuchte · Innenleuchte mit 2 ringförmigen Lichtquellen für freistrahlenes und gleichmäßiges Licht, mit lichtstreuenden Silikondiffusoren und mit Metallringen. Als Einzeleuchten oder in Arrangements sind sie kreative Lichtgestaltungslösungen in der Innenarchitektur.

Produktbeschreibung

Ringe 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 Anschlussleitung \varnothing 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]
Anschlussklemmen 2,5[□]
Schutzleiteranschluss
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
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,2 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Lichttechnik

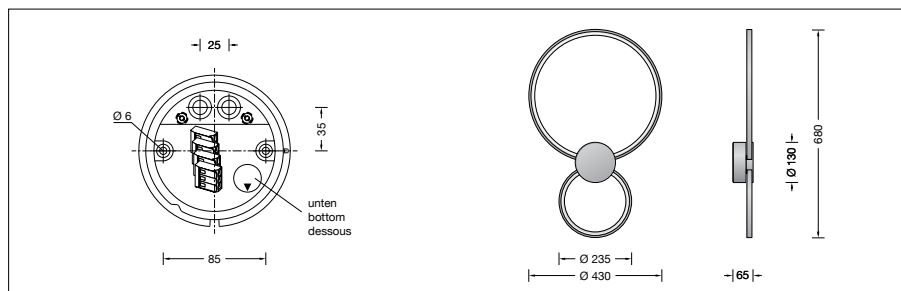
Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website www.bega.com.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	34,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	38,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur	$t_{a,max} = 35$ °C

51 298.5 K3

Modul-Bezeichnung	
1x LED-1402/930, 1x LED-1460/930	
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	5400 lm
Leuchten-Lichtstrom	3420 lm
Leuchten-Lichtausbeute	88,8 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. $t_a = 35$ °C (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	135.000 h (L80 B50) 50.000 h (L90 B50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μ s
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: 85 Leuchten

Bestellnummer 51 298.5

Oberfläche wahlweise

- samtweiß
- samtmessing
- samtschwarz
- samtkupfer

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