

**BEGA****50 909.6**

Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Wandleuchte · Innenleuchte mit samtweißem Metallgehäuse.  
Leuchte mit nach vorne abgeblendeter Lichtquelle und mit metallischem Innenfarbton der Reflexionsfläche.  
Radialer Lichtaustritt 360°.

**Produktbeschreibung**

Wandleuchte »STUDIO LINE«  
Leuchtgehäuse aus Aluminium,  
Oberfläche Farbe samtweiß  
Innenfarbton kupfer matt  
Kunststoffabdeckung transluzent-weiß  
2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  4,5 mm  
Abstand 190 mm  
1 Leitungseinführung zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung  
Anschlussklemme 2,5<sup>2</sup>  
Schutzleiteranschluss  
Anschlussklemme 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  $\sphericalangle$  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 temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten  
Schutzklasse I  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
Gewicht: 2,9 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

**Einschaltstrom**

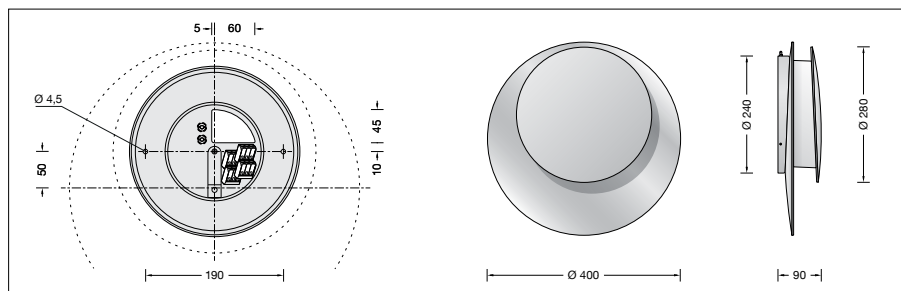
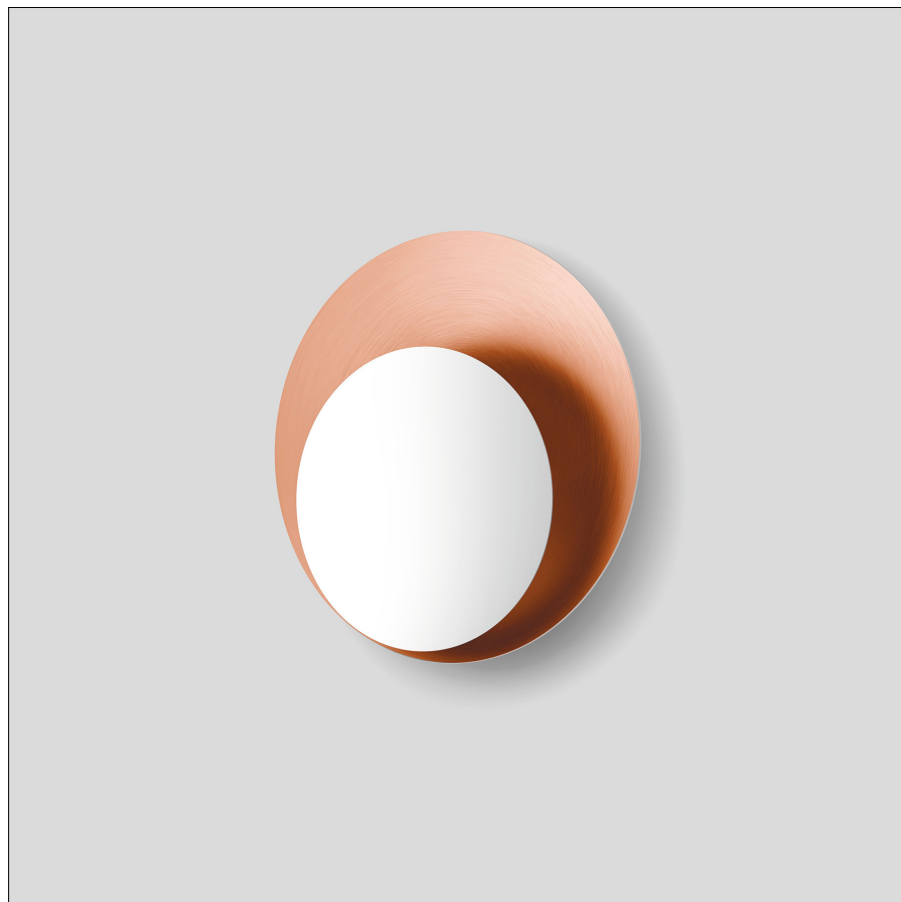
Einschaltstrom: 5 A / 50  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B10A: 31 Leuchten  
B16A: 50 Leuchten  
C10A: 52 Leuchten  
C16A: 85 Leuchten

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	16 W
Leuchten-Anschlussleistung	18 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a,max} = 45^\circ\text{C}$

**50 909.6 K3**

Modul-Bezeichnung	LED-1174/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	2550 lm
Leuchten-Lichtstrom	504 lm
Leuchten-Lichtausbeute	28 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	155.000 h (L80 B50) 50.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 45^\circ\text{C}$  (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	120.000 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).

**Bestellnummer 50 909.6**

Innenfarbton wahlweise  
• messing matt  
• kupfer matt

Kennziffer **.4**  
Kennziffer **.6**