

**BEGA****31 171**

Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

## Produktdatenblatt

### Anwendung

Wandleuchte mit größerer Ausladung und vorgegebener Lichtrichtung.  
Für die Beleuchtung von Flächen, die vor der Befestigungsfläche liegen.

### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Kupfer, Messing und Edelstahl  
Opalglas mit Gewinde  
Silikondichtung  
Wandbefestigung mit einer Montageplatte aus Edelstahl, Werkstoff-Nummer 1.4301  
Montageplatte mit 2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  5,5 mm · Abstand 70 mm  
1 Leitungseinführung für Netzanschlussleitung bis  $\varnothing$  10,5 mm max.  $3 \times 1,5^{\square}$   
Anschlussklemme 2,5<sup>□</sup>  
mit Steckvorrichtung  
Schutzleiteranschluss  
BEGA Ultimate Driver®  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-264 V  
BEGA Thermal Switch®  
Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile  
Schutzklasse I  
Schutzart IP 44  
Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper > 1 mm und Spritzwasser  
Schlagfestigkeit IK04  
Schutz gegen mechanische Schläge < 0,5 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
**CE** – Konformitätszeichen  
Gewicht: 2,2 kg

### Einschaltstrom

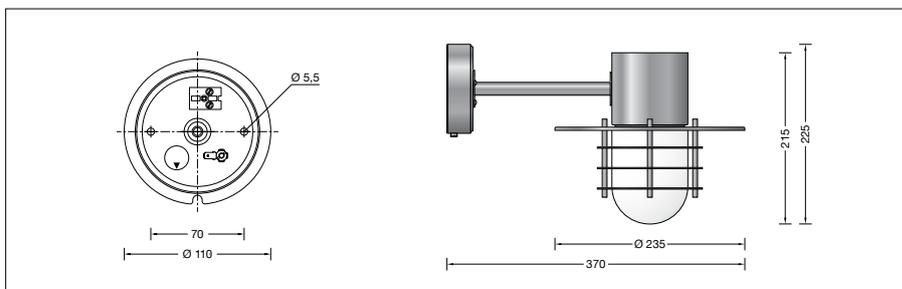
Einschaltstrom: 7 A / 112  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B 10A: 38 Leuchten  
B 16A: 61 Leuchten  
C 10A: 64 Leuchten  
C 16A: 102 Leuchten

### Kupfer

Die aus Massiv-Kupfer hergestellten Teile werden in der natürlichen Farbe des Kupfers geliefert. Unter dem Einfluss der Witterung bildet sich im Laufe der Zeit die so charakteristisch natürliche Patina.

### 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 unter [www.bega.com](http://www.bega.com).



### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	3,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^{\circ}\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{max}} = 40^{\circ}\text{C}$

Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen für höhere Umgebungstemperaturen an.

### 31 171 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0480/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	715 lm
Leuchten-Lichtstrom	376 lm
Leuchten-Lichtausbeute	75,2 lm/W

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^{\circ}\text{C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 500.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur $t_{a\text{max}} = 40^{\circ}\text{C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 90 B 50)