

**BEGA****31 049**

Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

## Produktdatenblatt

### Anwendung

Stoßfeste Wandleuchte aus massivem Bronzeguss.

Leuchte mit vielfältigem Einsatzgebiet, überall dort, wo hohe Ansprüche an Stabilität und Korrosionsbeständigkeit gestellt werden.

### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Bronzeguss und Edelstahl  
Kristallglas mit lichtstreuender Struktur,  
innen weiß

Silikondichtung

2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  5,5 mm

Abstand 114 mm

2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung  
der Netzanschlussleitung  $\varnothing$  7-10,5 mm

Anschlussklemme 2,5<sup>2</sup>

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 65

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser

Schlagfestigkeit IK06

Schutz gegen mechanische

Schläge < 1 Joule

– Sicherheitszeichen

**CE** – Konformitätszeichen

Gewicht: 4,2 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der  
Energieeffizienzklasse(n) C

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 7,8 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

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 4,7 W

Leuchten-Anschlussleistung 5,8 W

Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C

Umgebungstemperatur  $t_{a \max} = 45$  °C

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

### 31 049 K3

Modul-Bezeichnung LED-0968/830

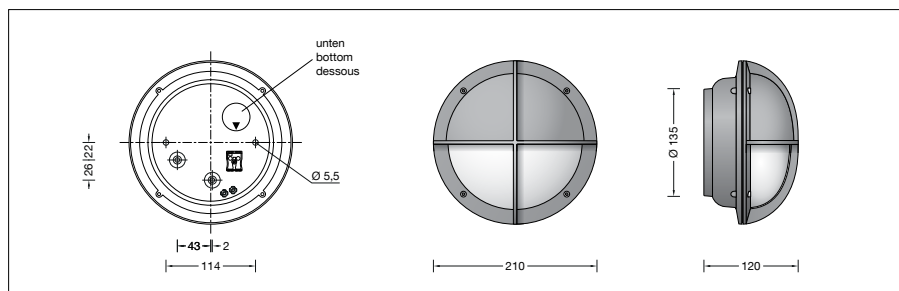
Farbtemperatur 3000 K

Farbwiedergabeindex CRI > 80

Modul-Lichtstrom 960 lm

Leuchten-Lichtstrom 271 lm

Leuchten-Lichtausbeute 46,7 lm/W



### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)

100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 45$  °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)

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

### Bronze

Die aus Bronzeguss hergestellten Teile werden  
mit der natürlichen Guss Oberfläche geliefert.  
Unter dem Einfluss der Witterung bildet sich im  
Laufe der Zeit die so charakteristisch natürliche  
Patina.