

**BEGA****31 045**

Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

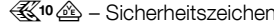
Datum

## 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: 3,4 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der  
Energieeffizienzklasse(n) C

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 11,3 A / 112  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart  
je Leitungsschutzschalter:  
B 10A: 34 Leuchten  
B 16A: 55 Leuchten  
C 10A: 57 Leuchten  
C 16A: 92 Leuchten

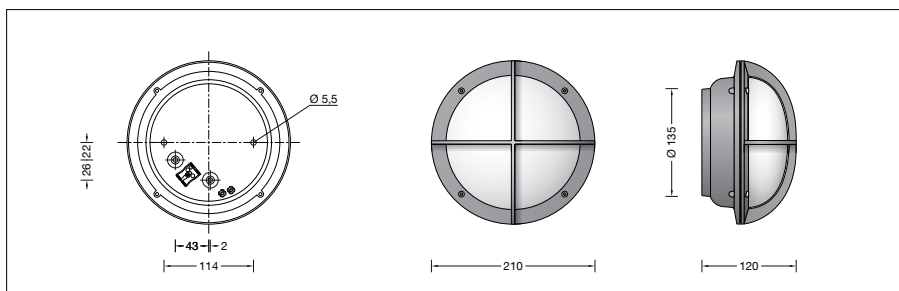
### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	7,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	9 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur	$t_{a \max} = 45$ °C

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

### 31 045 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0918/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1350 lm
Leuchten-Lichtstrom	581 lm
Leuchten-Lichtausbeute	64,6 lm/W



### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	140.000 h (L80 B50)
Umgebungstemperatur max. $t_a = 45$ °C (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	110.000 h (L80 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 unter [www.bega.com](http://www.bega.com).

### Bronze

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