

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 2,5²

Schutzleiteranschluss

BEGA Ultimate Driver®

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 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

– Konformitätszeichen

Gewicht: 3,4 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) C

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 11,3 A / 112 μ s

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:

B10A: 34 Leuchten

B16A: 55 Leuchten

C10A: 57 Leuchten

C16A: 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

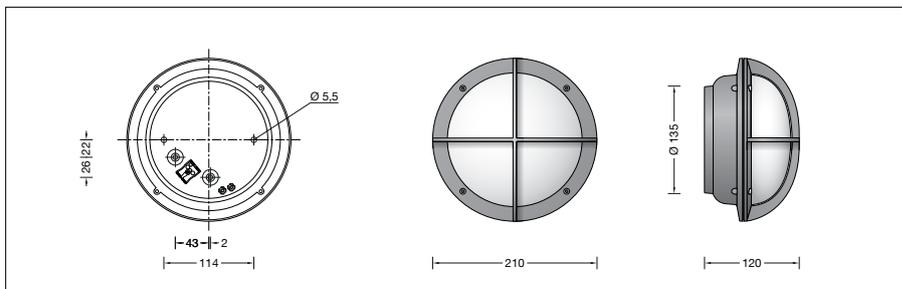
Farbtemperatur 3000 K

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.

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.