

BEGA**31 047**

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 140 mm

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

Anschlussklemme 2,5[□]

Schutzleiteranschluss

BEGA Ultimate Driver®

LED-Netzteil

220-240 V \sim 0/50-60 Hz

DC 176-276 V

DALI-steuerbar

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

Schutzart IP 65

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser

Schlagfestigkeit IK09

Schutz gegen mechanische

Schläge < 10 Joule

– Sicherheitszeichen

– Konformitätszeichen

Gewicht: 5,7 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) D

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 1,2 A / 46 μ s

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:

B 10 A: 50 Leuchten

B 16 A: 80 Leuchten

C 10 A: 50 Leuchten

C 16 A: 80 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 13,7 W

Leuchten-Anschlussleistung 16 W

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C

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

31 047 K3

Modul-Bezeichnung LED-0905/830

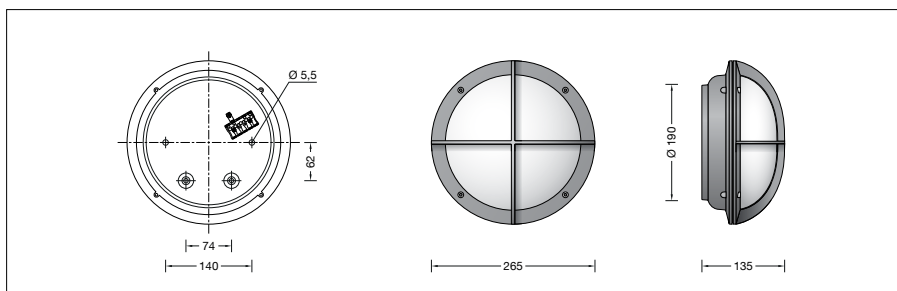
Farbtemperatur 3000 K

Farbwiedergabeindex CRI > 80

Modul-Lichtstrom 2360 lm

Leuchten-Lichtstrom 890 lm

Leuchten-Lichtausbeute 55,6 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: 130.000 h (L 80 B 50)

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

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 100.000 h (L 80 B 50)

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.

Lichttechnik

Leuchtdaten für das Lichttechnische
Berechnungsprogramm DIALux für
Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und
Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten im
EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf
der BEGA Website unter www.bega.com.