

BEGA**31 050**

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 2,5²

Schutzleiteranschluss

Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789,
DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1

LED-Netzteil

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

DC 176-276 V

DALI-steuerbar

Anzahl der DALI-Adressen: 1

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: 6,5 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) C

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 4,2 A / 30 μ s

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:

B 10A: 50 Leuchten

B 16A: 50 Leuchten

C 10A: 50 Leuchten

C 16A: 50 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 9,8 W

Leuchten-Anschlussleistung 11,5 W

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C

Umgebungstemperatur $t_{a,max} = 40$ °C

31 050 K3

Modul-Bezeichnung LED-0968/830

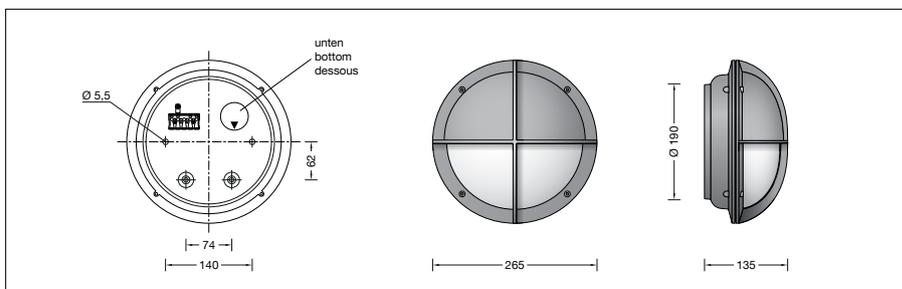
Farbtemperatur 3000 K

Farbwiedergabeindex CRI > 80

Modul-Lichtstrom 1840 lm

Leuchten-Lichtstrom 507 lm

Leuchten-Lichtausbeute 44,1 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. $t_a = 40$ °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.

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.