

BEGA**31 060**

Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Wandleuchte mit abgeschirmter Lichtquelle für viele Beleuchtungsaufgaben an oder in Gebäuden.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Kupfer und Edelstahl
Opalglas mit Gewinde
Silikondichtung
Wandbefestigung mit einer Montageplatte aus Edelstahl, Werkstoff-Nummer 1.4301
Montageplatte mit 2 Befestigungsbohrungen \varnothing 5,5 mm · Abstand 70 mm
1 Leitungseinführung für Netzanschlussleitung bis \varnothing 10,5 mm
Anschlussklemme 2,5[□]
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 44
Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper \geq 1 mm und Spritzwasser
Schlagfestigkeit IK05
Schutz gegen mechanische Schläge $<$ 0,7 Joule
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,2 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 7,8 A / 112 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 38 Leuchten
B 16A: 61 Leuchten
C 10A: 64 Leuchten
C 16A: 102 Leuchten

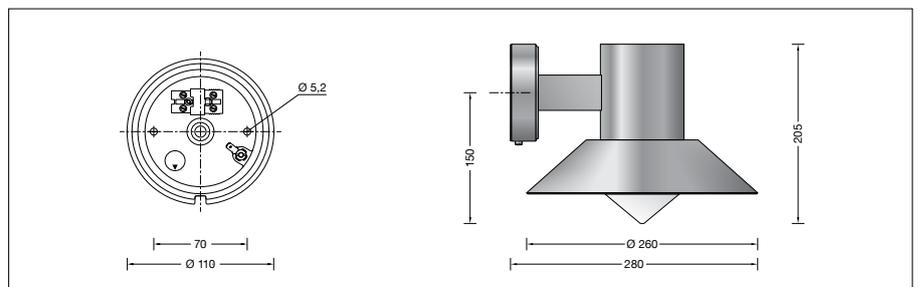
Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 3,9 W
Leuchten-Anschlussleistung 5 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur $t_{a \max} = 40$ °C

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

31 060 K3

Modul-Bezeichnung LED-0480/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI $>$ 80
Modul-Lichtstrom 715 lm
Leuchten-Lichtstrom 409 lm
Leuchten-Lichtausbeute 81,8 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

Ein Teil des Lichtes tritt oberhalb des Reflektors aus.
Die Form der Leuchte ist so auch bei Dunkelheit sichtbar.

Kupfer

Die aus Massiv-Kupfer hergestellten Teile werden in der natürlichen Farbe des Kupfers geliefert. Unter dem Einfluss der Witterung bildet sich im Laufe der Zeit die so charakteristisch natürliche Patina.