

BEGA**31 025**

Wandleuchte »Rom«

 IP 23



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Stilvolle Wandleuchte mit Antikverglasung.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
 Antikverglasung
 Innenkugel Opalglas
 Montageplatte mit 3 Befestigungsbohrungen
 $\varnothing 5,5 \text{ mm}$ · Teilung 120° · Teilkreis $\varnothing 85 \text{ mm}$
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung
 der Netzanschlussleitung $\varnothing 7\text{-}10,5 \text{ mm}$
 Anschlussklemme $2,5^{\square}$
 mit Steckvorrichtung
 Schutzleiteranschluss
 Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789,
 DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
 LED-Netzteil
 $220\text{-}240 \text{ V}$ \sim $0/50\text{-}60 \text{ Hz}$
 DC $176\text{-}280 \text{ V}$
 BEGA Thermal Switch®
 Temporäre thermische Abschaltung zum
 Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
 Schutzklasse I
 Schutzart IP 23
 Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper
 $\geq 12 \text{ mm}$ und gegen schräg fallendes
 Sprühwasser bis 60° Neigung
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
 Gewicht: $6,4 \text{ kg}$
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
 Energieeffizienzklasse(n) E

Einschaltstrom

Einschaltstrom: $20 \text{ A} / 80 \mu\text{s}$
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
 je Leitungsschutzschalter:
 B 10 A: 35 Leuchten
 B 16 A: 56 Leuchten
 C 10 A: 58 Leuchten
 C 16 A: 94 Leuchten

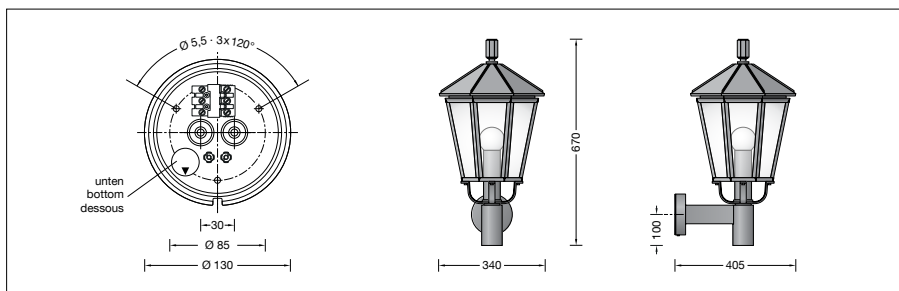
Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 12,3 W
 Leuchten-Anschlussleistung 14,3 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ \text{C}$
 Umgebungstemperatur $t_{a \text{ max}} = 30^\circ \text{C}$

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

31 025 K3

Modul-Bezeichnung LED-0658/930
 Farbtemperatur 3000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 90
 Modul-Lichtstrom 1640 lm
 Leuchten-Lichtstrom 609 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 42,6 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ \text{C}$
 LED-Netzteil: > 50.000 h
 LED-Modul: 120.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 30^\circ \text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: 115.000 h (L 80 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.