BEGA 31 813

Wandleuchte IP 65

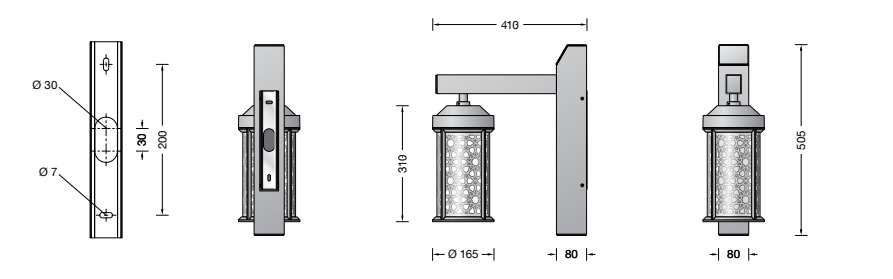
Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung
Wandleuchte mit Ausleger für die gebäudenahe Grundbeleuchtung.
Das innenliegende dekorativ durchbrochene Metallblech sorgt für eine angenehme Entblendung des Lichts.

Produktbeschreibung
Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Farbe Bronze
Borosilikatglas
Innenliegendes Metallblech, Farbe Gold
Silikondichtung
Montageschiene mit 2 Befestigungslanglöcher Breite 7 mm, Abstand 200 mm
Anschlussdose mit
2 Leitungsverschraubungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung von ø 8–17 mm max. 5 × 4□
1 Leitungsverschraubung werkseitig mit Blindstopfen verschlossen
BEGA Ultimate Driver®
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
LED-Netzteil
220-240 V ∿ 0/50-60 Hz
DC 176-275 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 temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK04
Schutz gegen mechanische Schläge < 0,5 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 4,6 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C



Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	3,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	4,8 W
Bemessungstemperatur	t_a = 25 °C
Umgebungstemperatur	$t_{a\,max}$ = 65 °C

31 813 K27

Modul-Bezeichnung	LED-1746/827
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	735 lm
Leuchten-Lichtstrom	219 lm
Leuchten-Lichtausbeute	45,6 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 = 65 °C (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 90 B 50)

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	11,5 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	88,5 %

BUG-Rating nach IES TM-15-20:
0–2–1
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
24–56–82–89–100–9–22–38–11

Einschaltstrom
Einschaltstrom: 7 A / 21 µs
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