

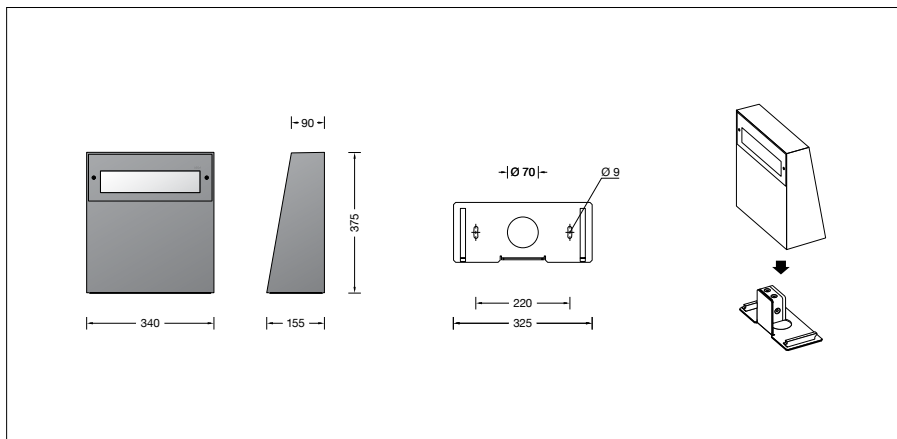
BEGA**84 081**

Bodenaufbauleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Farbe Grafit oder Silber
Sicherheitsglas mit optischer Struktur
Leuchte mit Montageplatte zum Aufschrauben auf ein Fundament oder auf ein Erdstück
Montageplatte aus Stahl, Werkstoff-Nr. S235 JRH feuerverzinkt nach EN ISO 1461 mit 2 Langlöchern
Breite 9 mm · Abstand 220 mm
Anschlusskasten mit Leitungseinführungen zum Durchverdrahten der Anschlussleitung $\varnothing 9-16$ mm max. 5×4 [□]
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-264 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 IK07
Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 9,0 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Anwendung

Bodenaufbauleuchte für Licht aus sehr geringer Lichtpunkthöhe. Die asymmetrisch-bandförmige Lichtstärkeverteilung eignet sich zur blendfreien Beleuchtung der Bodenflächen auch weit vor dem Montageort der Leuchte. Leuchten für die räumlich tiefe Ausleuchtung von Einfahrten und breiten Fußwegen oder auch zur Begrenzung platzzähliger Flächen.

Leuchtmittel

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Modul-Anschlussleistung | 12,2 W |
| Leuchten-Anschlussleistung | 14,5 W |
| Bemessungstemperatur | $t_a = 25 \text{ °C}$ |
| Umgebungstemperatur | $t_{a \text{ max}} = 50 \text{ °C}$ |

84 081 K3

| | |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung | LED-0633/830 |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 80 |
| Modul-Lichtstrom | 1885 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 848 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 58,5 lm/W |

84 081 K4

| | |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung | LED-0633/840 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 80 |
| Modul-Lichtstrom | 1905 lm |
| Leuchten-Lichtstrom | 856 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 59 lm/W |

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

| | |
|--|------------------------|
| Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$ | |
| LED-Netzteil: | > 50.000 h |
| LED-Modul: | > 200.000 h (L 80 B50) |
| | 100.000 h (L 90 B50) |

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50 \text{ °C}$ (100 %)

| | |
|---------------|----------------------|
| LED-Netzteil: | 50.000 h |
| LED-Modul: | 200.000 h (L 80 B50) |
| | 100.000 h (L 90 B50) |

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.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 31 Leuchten
B 16A: 50 Leuchten
C 10A: 52 Leuchten
C 16A: 85 Leuchten

Ergänzungsteile

71 890 Erdstück
Erdstück mit Befestigungsflansch aus feuerverzinktem Stahl. Gesamtlänge 400 mm. 2 Befestigungsschrauben M 8 aus Edelstahl. Abstand 220 mm

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 84 081

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K
3000 K – Bestellnummer + **K3**
4000 K – Bestellnummer + **K4**
Farbe wahlweise Grafit oder Silber
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

Lichtverteilung

