

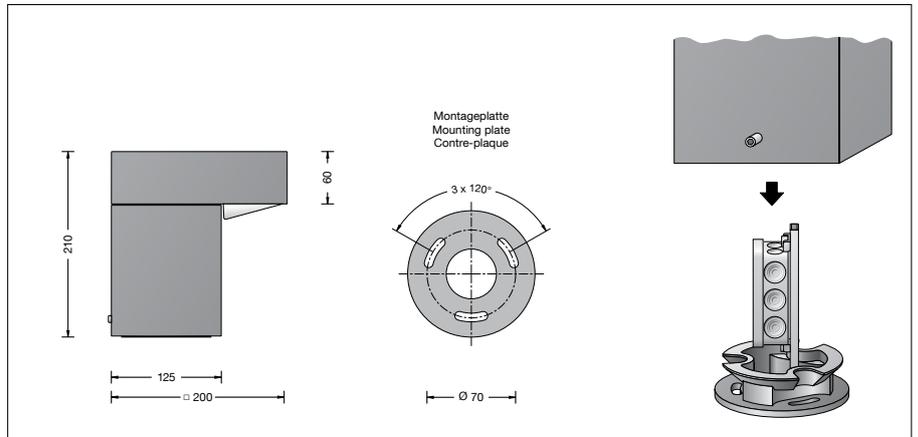
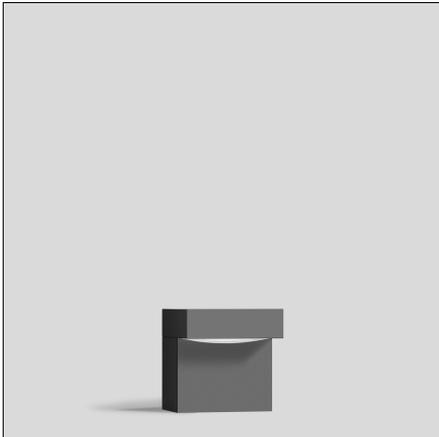
BEGA**77 735**

Bodenaufbauleuchte

 IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Silikatglas mit optischer Struktur
Leuchte mit Montageplatte zum Aufschrauben auf ein Fundament oder auf ein Erdstück
Montageplatte mit 3 Langlöchern, Breite 7 mm, Teilkreis \varnothing 70 mm
Leuchte auf Montageplatte 360° ausrichtbar
Montagebügel mit Anschlusskasten und 3-poliger Klemme 4[□] zum Anschluss der Kabel max. 3 x 2,5[□] BEGA Ultimate Driver®
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 176-280 V
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 IK06
Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
Gewicht: 4,4 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Anwendung

Bodenaufbauleuchte mit einseitig bandförmiger Lichtstärkeverteilung zur Beleuchtung von Flächen oder Wegen.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 8,4 W
Leuchten-Anschlussleistung 9,5 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

77 735 K3

Modul-Bezeichnung 3x LED-1323/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 1530 lm
Leuchten-Lichtstrom 505 lm
Leuchten-Lichtausbeute 53,2 lm/W

77 735 K4

Modul-Bezeichnung 3x LED-1323/840
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 1560 lm
Leuchten-Lichtstrom 515 lm
Leuchten-Lichtausbeute 54,2 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 55^\circ\text{C}$
(100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 140.000 h (L80 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 / 40 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 50 Leuchten
B 16 A: 50 Leuchten
C 10 A: 80 Leuchten
C 16 A: 80 Leuchten

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 1 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum 99 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

0-1-1

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

34-66-90-99-100-0-0-0-1

Ergänzungsteil

70 894 Erdstück
Erdstück mit Befestigungsflansch aus feuerverzinktem Stahl. Gesamtlänge 400 mm.
3 Befestigungsschrauben M 6 aus Edelstahl.
Teilkreis \varnothing 70 mm.

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 77 735

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

