

BEGA**77 735**

Bodenaufbauleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

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

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[□]
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 198-264 V
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK06
Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule
⚡ 10 ⚡ – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 4,4 kg

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 27 A / 250 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 17 Leuchten
B 16A: 27 Leuchten
C 10A: 28 Leuchten
C 16A: 45 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	8,4 W
Leuchten-Anschlussleistung	10,7 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

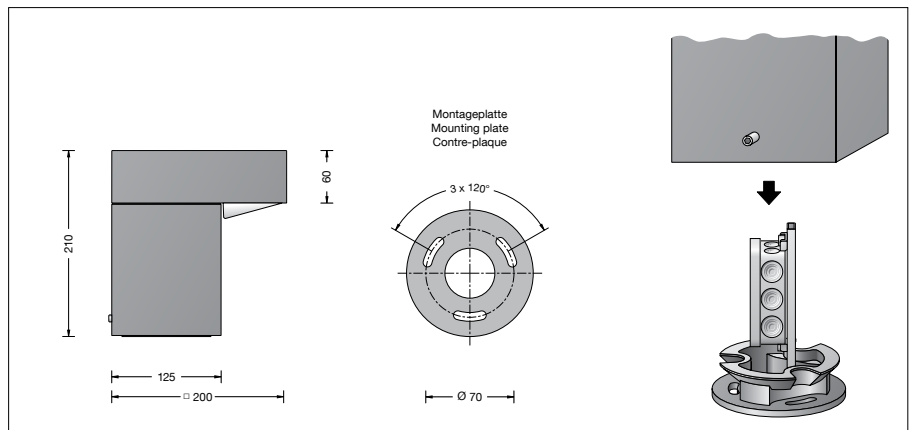
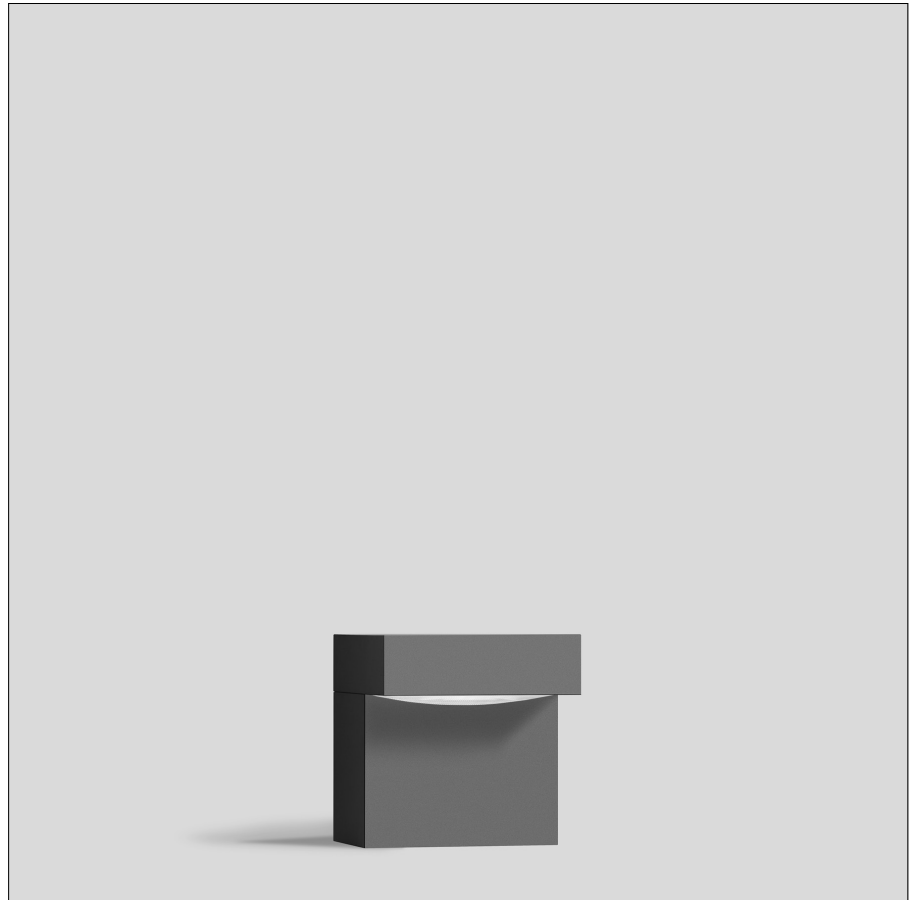
Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen für höhere Umgebungstemperaturen an.

77 735 K3

Modul-Bezeichnung	3x LED-0233/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1530 lm
Leuchten-Lichtstrom	505 lm
Leuchten-Lichtausbeute	47,2 lm/W

77 735 K4

Modul-Bezeichnung	3x LED-0233/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1560 lm
Leuchten-Lichtstrom	515 lm
Leuchten-Lichtausbeute	48,1 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000h
LED-Modul:	> 200.000h (L 80 B 50) > 100.000h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur	max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-Netzteil:	50.000h
LED-Modul:	59.000h (L 80 B 50) 89.000h (L 70 B 50)

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**

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.