

BEGA**77 735**

Grondopbouwarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Grondopbouwarmatuur met eenzijdige, bandvormige lichtsterkteverdeling voor het verlichten van vlakken, paden of wegen.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Silicaatglas met optische structuur
Armatuur met montageplaat voor montage op een fundament of grondstuk.
Montageplaat met 3 slobgaten, breedte 7 mm, cirkel $\varnothing$ 70 mm
Armatuur op voetplaat 360° richtbaar
Montagebeugel met aansluitkast en 3-polige klem 4[□] voor aansluiting van de kabel max. 3 x 2,5[□]
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
BEGA Thermal Control®
Tijdelijke thermische regeling van het armatuur voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK06
Bescherming tegen mechanische stoten < 1 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 4,4 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 40 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 50 armaturen
B 16A: 50 armaturen
C 10A: 80 armaturen
C 16A: 80 armaturen

Lichtbron

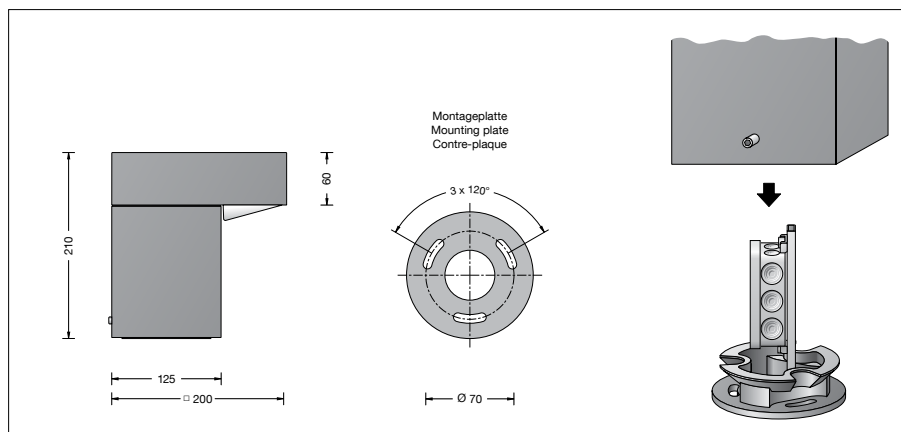
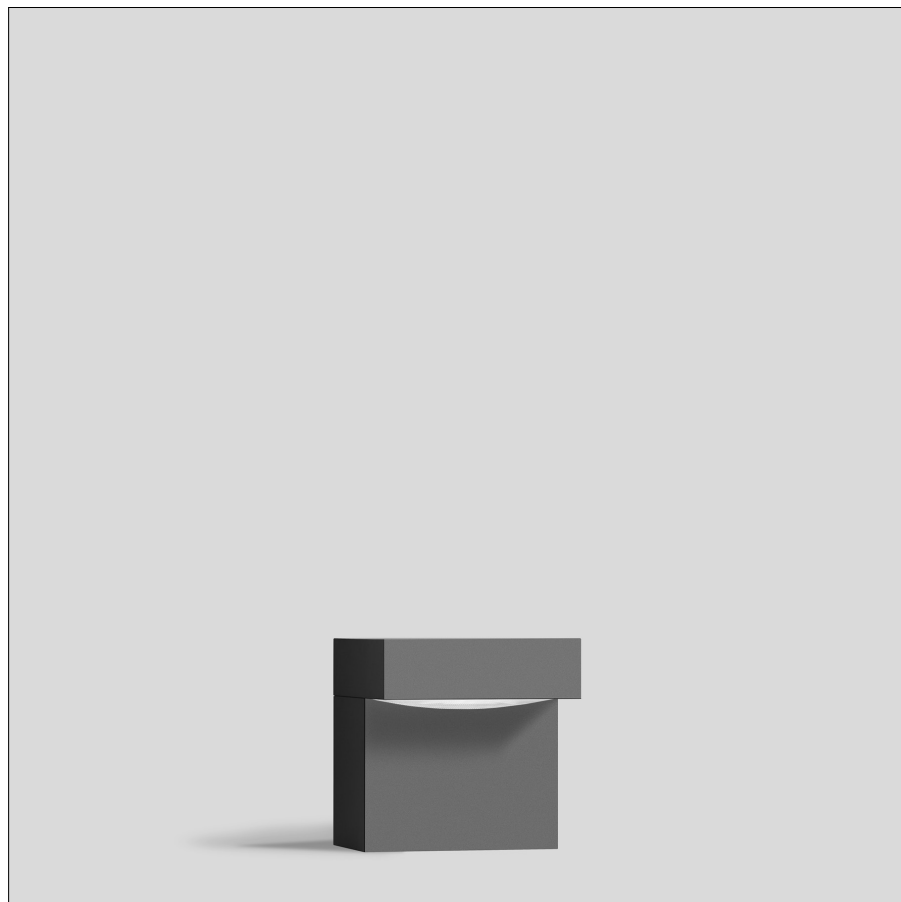
Module-aansluitvermogen 8,4 W
Armatuur-aansluitvermogen 9,5 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

77 735 K3

Modulebenaming 3x LED-1323/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 1530 lm
Armaturen-lichtstroom 505 lm
Armatuurrendement 53,2 lm/W

77 735 K4

Modulebenaming 3x LED-1323/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 1560 lm
Armaturen-lichtstroom 515 lm
Armatuurrendement 54,2 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 140.000 h (L 80 B 50)

Lichttechniek

Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de BEGA-website www.bega.com.

Accessoire

70 894 Grondstuk
Grondstuk met bevestigingsflens van vuurverzinkt staal. Totale lengte 400 mm.
3 bevestigingsschroeven M 6 van edelstaal.
Cirkel $\varnothing$ 70 mm.

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 77 735

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K
3000 K – bestelnummer + **K3**
4000 K – bestelnummer + **K4**

Kleur naar keuze grafiet of zilver
Grafiet – bestelnummer
Zilver – bestelnummer + **A**