

BEGA

Grondinbouwarmatuur

84 091

Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Grondinbouwarmatuur met asymmetrisch, naar boven gericht licht voor het sfeervol verlichten en accentueren van particuliere tuinen. Beloopbare armaturen voor gelijkliggende inbouw in de aarde, het gazon of in grind. Het armatuur mag niet door voertuigen worden overreden.

Productbeschrijving

Het armatuurhuis bestaat uit glasvezelversterkte kunststof
Afdekraam van edelstaal,
Materiaal-nr. 1.4301
Veiligheidsglas helder
Reflectoroppervlak van aluminium
1,8 m waterbestendige aansluitkabel
07RN8-F 3 G 1[□] met ingebouwde waterstopper en 1,2 m PVC-installatiebuis
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 67
Stofdicht en beschermd tegen tijdelijke onderdamping
Drukbelasting 150 kg (~1.500 N)
Stootvastheid IK09
Bescherming tegen mechanische stoten < 10 joule
Maximale oppervlaktetemperatuur 20 °C (gemeten volgens EN 60598 bij t_a 15 °C)
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 1,6 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 53/106°
Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op onze website www.bega.com.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	6,1 W
Armatuur-aansluitvermogen	7,2 W
Nominale temperatuur	t _a = 25 °C
Omgevingstemperatuur	t _{a max} = 40 °C
Bij inbouw in isolatie	t _{a max} = 25 °C

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

84 091 K3

Modulebenaming	LED-0392/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	945 lm
Armaturen-lichtstroom	456 lm
Armatuurrendement	63,3 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur t _a = 25 °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 = 40 °C (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 90 B 50)

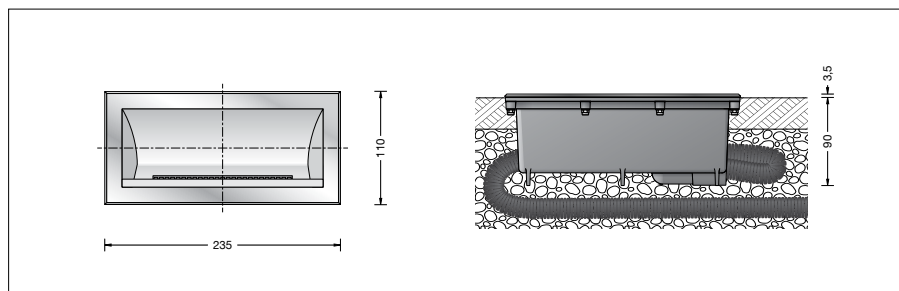
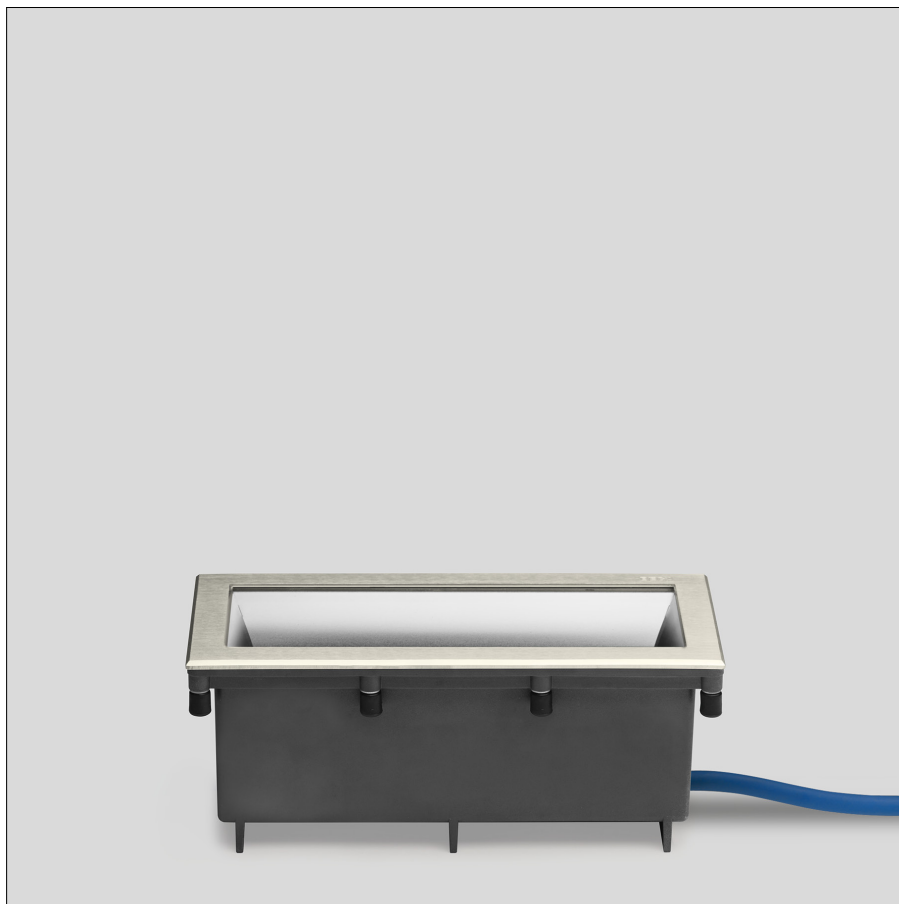
Inschakelstroom

Inschakelstroom: 11,3 A / 112 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10 A: 34 armaturen
B 16 A: 55 armaturen
C 10 A: 57 armaturen
C 16 A: 92 armaturen

Accessoires

70 730 Verdeeldoos voor inbouw in de grond met 7 kabelinvoeren · klem 5 x 4[□]

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.



Lichtverdeling

