

BEGA**84 089**

Grondinbouwarmatuur

 IP 67

Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad**Toepassing**

Grondinbouwarmatuur met symmetrisch, naar boven gericht licht voor het accentvol verlichten van particuliere tuinen. Beloopbaar armatuur voor gelijkliggende inbouw in grond, gazon of grind. Het armatuur mag niet door voertuigen overreden worden.

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 3G1[□] 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
BEGA Thermal Switch®
Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen
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
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 1,6 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 80/95°
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.

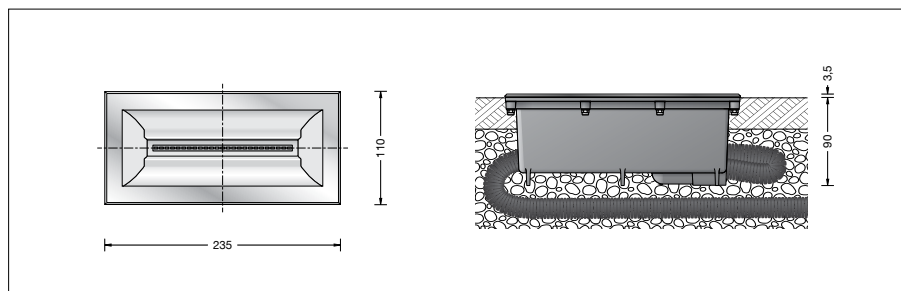
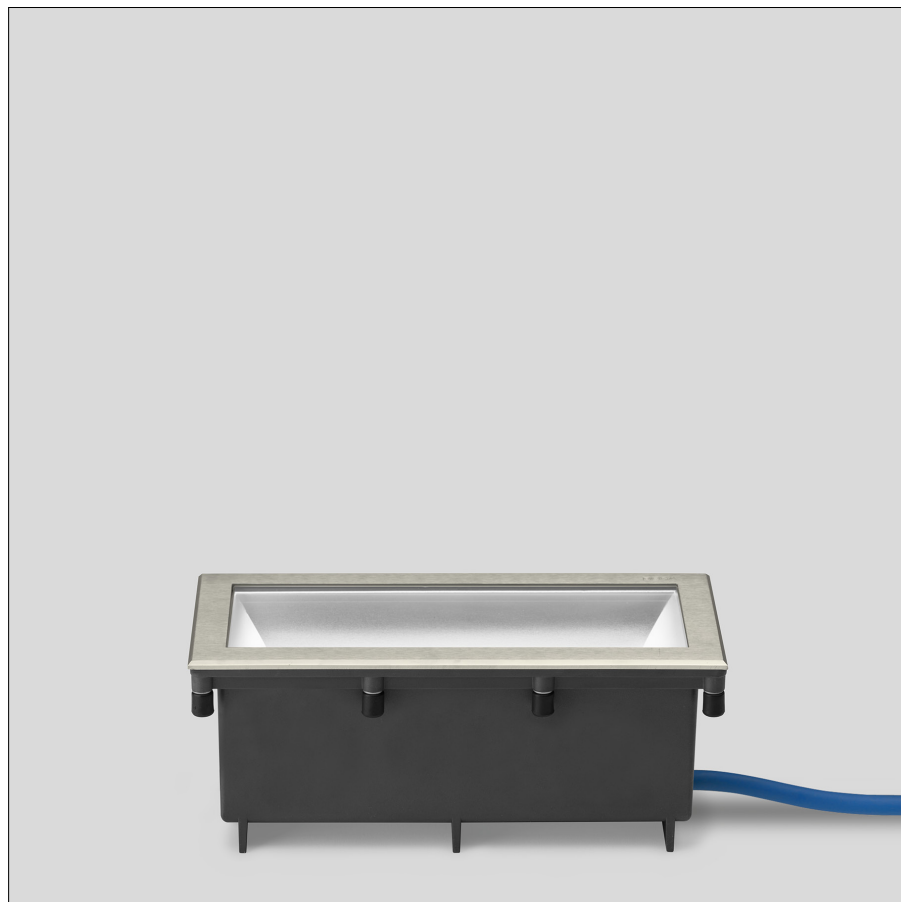
Lichtbron

Module-aansluitvermogen	6,1 W
Armatuur-aansluitvermogen	7,2 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$
Bij inbouw in isolatie	$t_{a\text{ max}} = 25\text{ °C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

84 089 K3

Modulebenaming	LED-0392/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	945 lm
Armaturen-lichtstroom	466 lm
Armatuurrendement	64,7 lm/W

**Levensduur · Omgevingstemperatuur**

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

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 45\text{ °C}$ (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 μ s
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