

BEGA**33 097**

Inbouwarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Vrijstralend armatuur voor de inbouw in wanden en trappen.
Inbouw in horizontale of verticale brandstand mogelijk.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas wit
Bevestiging via twee spievormig aangebrachte, verstelbare klauwen
Benodigde inbouwopening 40 x 310 mm
Inbouwdiepte 90 mm
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de netaansluitkabel $\varnothing$ 7-10,5 mm
Aansluitklem en aardklem 2,5²
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
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: 0,8 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse B

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 7,8 A / 112 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B10A: 38 armaturen
B16A: 61 armaturen
C10A: 64 armaturen
C16A: 102 armaturen

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 4,7 W
Armatuur-aansluitvermogen 5,8 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$
Bij inbouw in isolatie $t_{a\text{ max}} = 60^\circ\text{C}$

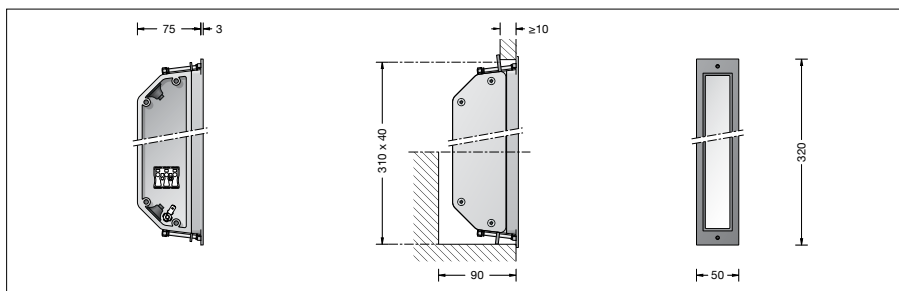
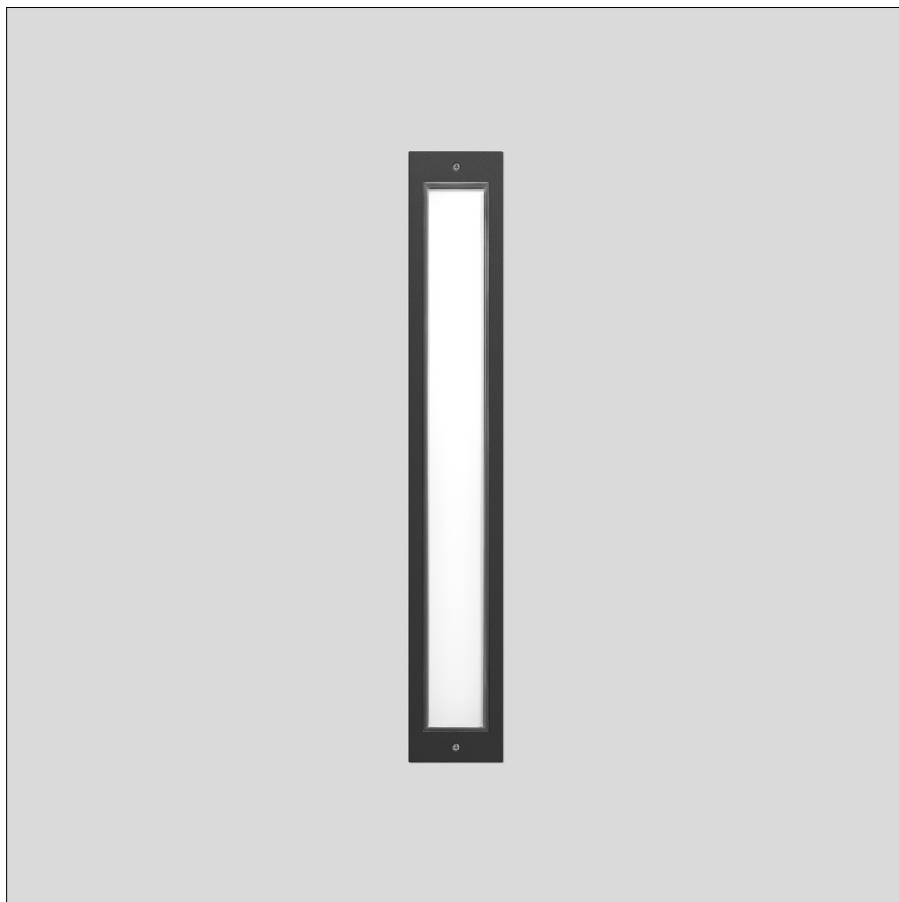
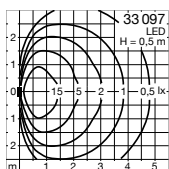
33 097 K3

Modulebenaming LED-0335/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 970 lm
Armaturen-lichtstroom 321 lm
Armatuurrendement 55,3 lm/W

33 097 K4

Modulebenaming LED-0335/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 995 lm
Armaturen-lichtstroom 329 lm
Armatuurrendement 56,7 lm/W

Lichtverdeling



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

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

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 81.000 h (L80 B50)
100.000 h (L70 B50)

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 50 %
Onderste halve ruimte 50 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
0-3-1
CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
13-37-67-50-100-13-37-67-50

Accessoires

10 455 Inbouwhuis
13 571 Inbouwhuis voor inbouw in gevels met buitenisolatie

10 059 Inbouwraam
10 079 Inbouwraam gelijkliggend

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 33 097

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**