

BEGA**33 108**

Inbouwarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Wandinbouwarmatuur met gericht licht voor de gelijkliggende of opliggende inbouw in wanden.

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 210 mm
Inbouwdiepte 90 mm
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de netaansluitkabel $\varnothing$ 7-10,5 mm
Aansluitklem en aardklem 2,5²
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 IK10
Bescherming tegen mechanische stoten < 20 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 0,6 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D, E

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 3,5 A / 25 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 2 W
Armatuur-aansluitvermogen 2,9 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 65^\circ\text{C}$
Bij inbouw in isolatie $t_{a\text{ max}} = 60^\circ\text{C}$

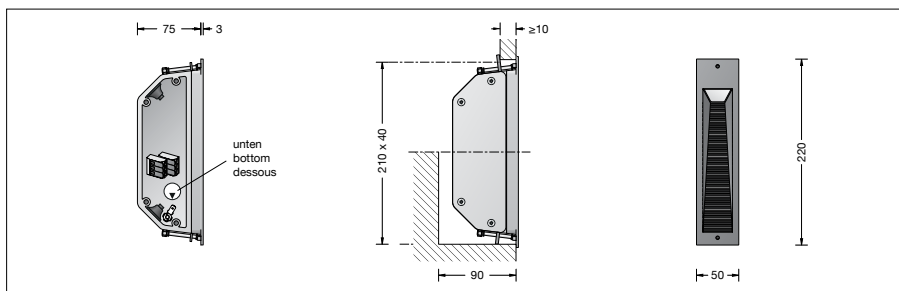
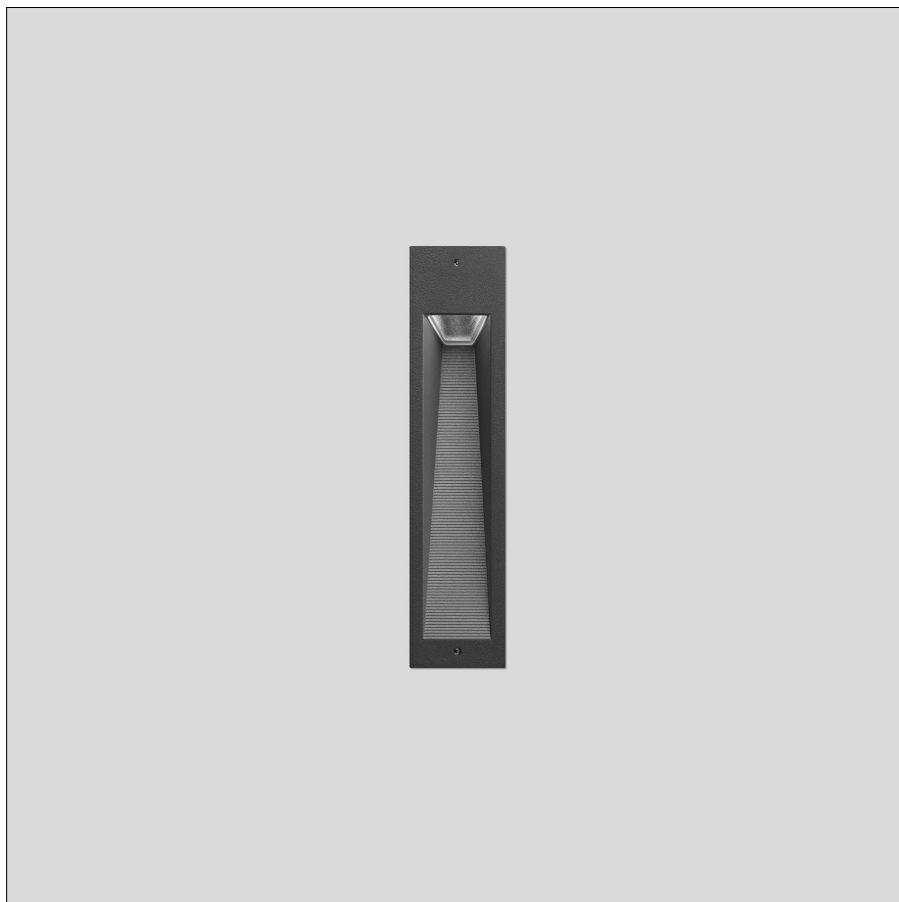
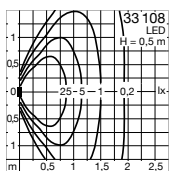
33 108 K3

Modulebenaming LED-0353/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 290 lm
Armaturen-lichtstroom 106 lm
Armatuurrendement 34,5 lm/W

33 108 K4

Modulebenaming LED-0353/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 310 lm
Armaturen-lichtstroom 106 lm
Armatuurrendement 36,6 lm/W

Lichtverdeling



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. $t_a = 65^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 130.000 h (L 80 B 50)

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 0,3 %
Onderste halve ruimte 99,7 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
0 – 1 – 0
CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
47 – 85 – 98 – 100 – 100

Accessoires

10 454 Inbouwhuis
13 570 Inbouwhuis voor inbouw in gevels met buitenisolatie

10 054 Inbouwraam
10 074 Inbouwraam gelijkliggend

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 33 108

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**