

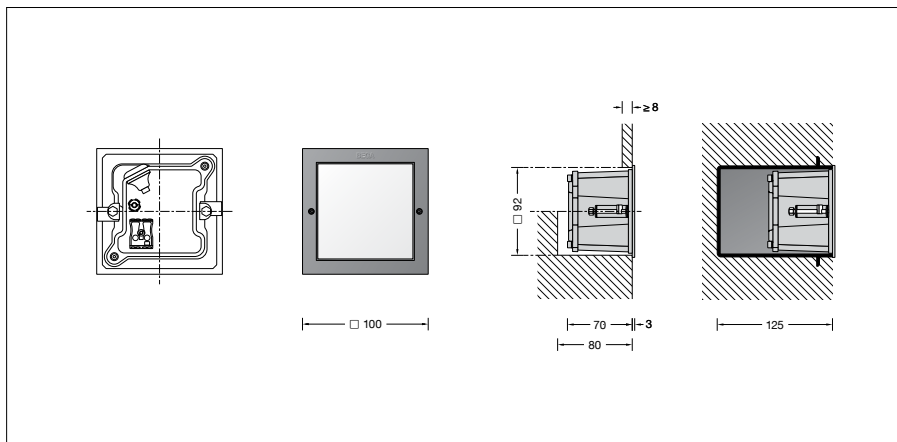
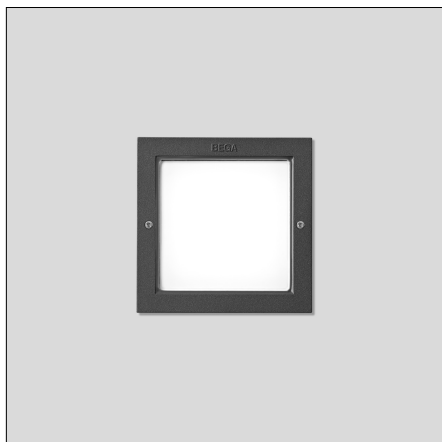
BEGA**33 295**

Wandinbouwarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Wandinbouwarmatuur met vrijstralend licht voor de gelijkliggende of opliggende inbouw.
Met geringe lichtopbrengst voor oriënterende verlichtingsopgaven.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas wit
Siliconenaafdichting
Benodigde inbouwopening 92 x 92 mm
Inbouwdiepte 80 mm
Bevestiging via twee spievormig aangebrachte, verstelbare klauwen
1 kabelinvoer voor netaansluitkabel tot ø 10,5 mm
Aansluitklem 2,5²
Aarddraadaansluiting
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 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK06
Bescherming tegen mechanische stoten < 1 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 0,55 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse B

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 1,9 W
Armatuur-aansluitvermogen 2,7 W
Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$
Bij inbouw in isolatie $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

33 295 K3

Modulebenaming LED-0355/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 390 lm
Armaturen-lichtstroom 138 lm
Armatuurrendement 51,1 lm/W

33 295 K4

Modulebenaming LED-0355/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 405 lm
Armaturen-lichtstroom 144 lm
Armatuurrendement 53,3 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. $t_a = 55\text{ °C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 79.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 70 B 50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 7 A / 102 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 60 armaturen
B 16A: 96 armaturen
C 10A: 100 armaturen
C 16A: 161 armaturen

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 50 %
Onderste halve ruimte 50 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
0–2–0

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
13–37–67–50–100–13–37–67–50

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.

Bestelnummer 33 295

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**

Accessoires

10782 Inbouwhuis
10082 Inbouwraam
10071 Inbouwraam gelijkliggend

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

