

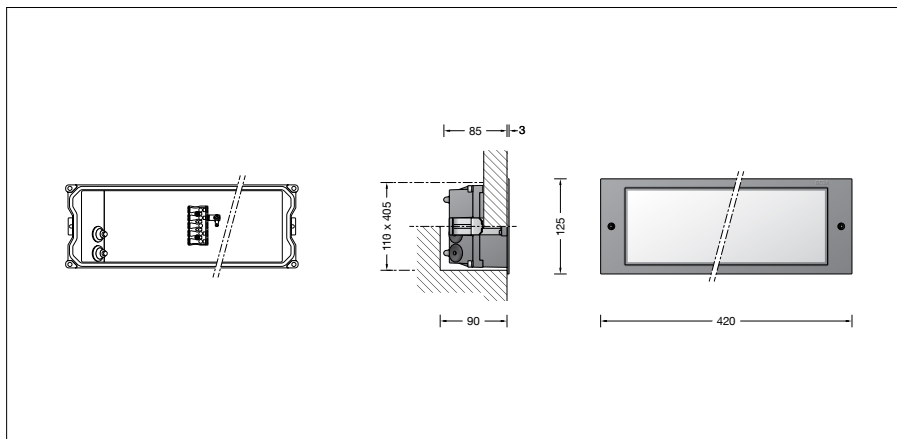
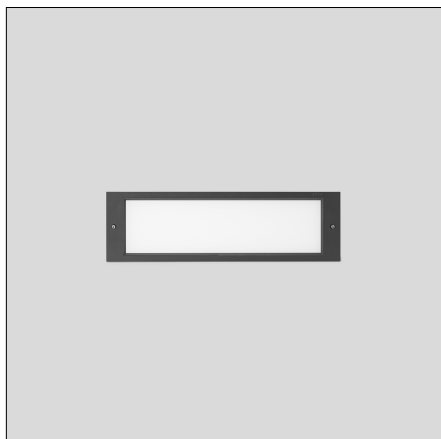
BEGA**33 157**

Inbouwarmatuur

 IP 65

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Vrijstralend armatuur voor inbouw in wanden.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Tricoat®
Veiligheidsglas wit
Siliconenafdichting
Reflector van geanodiseerd aluminium
Bevestiging via twee spievormig aangebrachte, verstelbare klauwen
Benodigde inbouwopening 405 x 110 mm
Inbouwdiepte 90 mm
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel $\varnothing$ 7 - 10,5 mm, max. 5 G 1,5²
Aansluitklem en aardklem 2,5²
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-276 V
DALI-regelbaar
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig
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 IK06
Bescherming tegen mechanische stoten < 1 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 2,4 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 16 W
Armatuur-aansluitvermogen 19 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$
Bij inbouw in isolatie $t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

33 157 K3

Modulebenaming LED-0567/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 2795 lm
Armaturen-lichtstroom 1561 lm
Armatuurrendement 82,2 lm/W

33 157 K4

Modulebenaming LED-0567/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 2835 lm
Armaturen-lichtstroom 1583 lm
Armatuurrendement 83,3 lm/W

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. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 150.000 h (L 80 B 50)

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 50 %
Onderste halve ruimte 50 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

1–3–1

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

13–37–67–50–100–13–37–67–50

BEGA Tricoat®

BEGA Tricoat® is een gedeponeerd handelsmerk voor een technologie die wij gebruiken om een maximale corrosiebestendigheid te bereiken. De speciaal op elkaar afgestemde anorganische en organische coatinglagen – aangebracht op extreem bestendige legeringen – zorgen voor een optimale oppervlaktebescherming en voortreffelijke corrosiebestendigheid.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 1,2 A / 46 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 50 armaturen
B 16A: 80 armaturen
C 10A: 50 armaturen
C 16A: 80 armaturen

Bestelnummer 33 157

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

10 437 Inbouwhuis

13 523 Inbouwhuis voor inbouw in gevels met buitenisolatie

10 037 Inbouwraam

13 507 Inbouwraam gelijkliggend

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

