

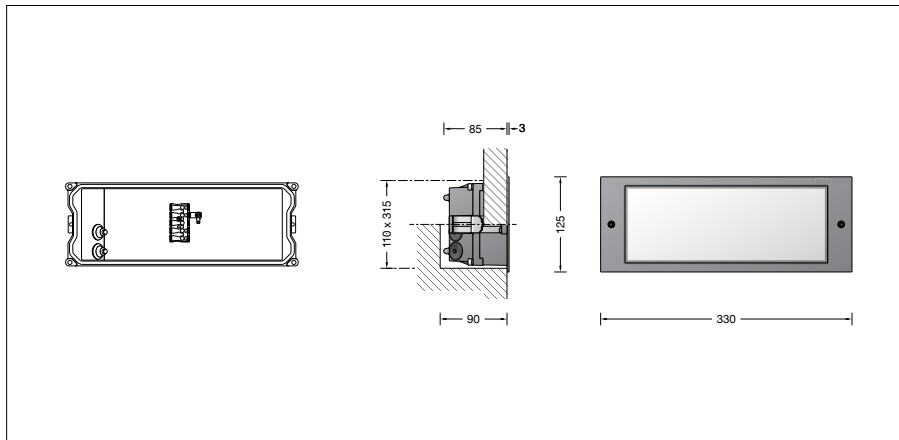
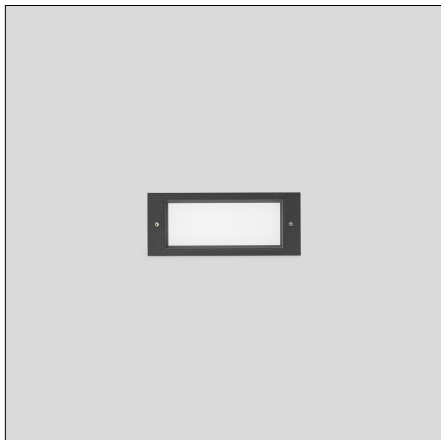
**BEGA****33 155**

Inbouwarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



## Productdatablad

### Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal  
 Coatingtechnologie BEGA Tricoat®  
 Veiligheidsglas wit  
 Siliconenaafdichting  
 Reflector van geanodiseerd aluminium  
 Bevestiging via twee spievormig aangebrachte, verstelbare klauwen  
 Benodigde inbouwopening 315 x 110 mm  
 Inbouwdiepte 90 mm  
 2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel  $\varnothing$  7 - 10,5 mm, max. 5 G 1,5<sup>2</sup>  
 Aansluitklem en aardklem 2,5<sup>2</sup>  
 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 bouwdelen 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: 2,0 kg  
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

### Toepassing

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

### Lichtbron

Module-aansluitvermogen	12 W
Armatuur-aansluitvermogen	15 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a \text{ max}} = 50 \text{ }^\circ\text{C}$
Bij inbouw in isolatie	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ }^\circ\text{C}$

### 33 155 K3

Modulebenaming	LED-0566/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2095 lm
Armaturen-lichtstroom	1130 lm
Armatuurrendement	75,3 lm/W

### 33 155 K4

Modulebenaming	LED-0566/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2125 lm
Armaturen-lichtstroom	1146 lm
Armatuurrendement	76,4 lm/W

### Levensduur · Omgevingstemperatuur

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

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50 \text{ }^\circ\text{C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	150.000 h (L80 B50)

### Inschakelstroom

Inschakelstroom: 1,2 A / 46  $\mu\text{s}$   
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:  
 B 10A: 50 armaturen  
 B 16A: 80 armaturen  
 C 10A: 50 armaturen  
 C 16A: 80 armaturen

### 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.

### Bestelnummer 33 155

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

**10 436** Inbouwhuis  
**13 522** Inbouwhuis voor inbouw in gevels met buitenisolatie  
**10 036** Inbouwraam  
**13 506** Inbouwraam gelijkliggend

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

### Lichtverdeling

