

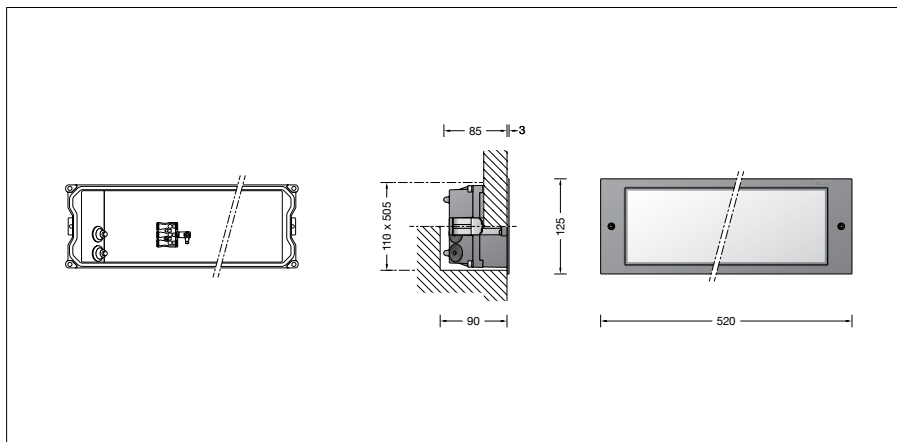
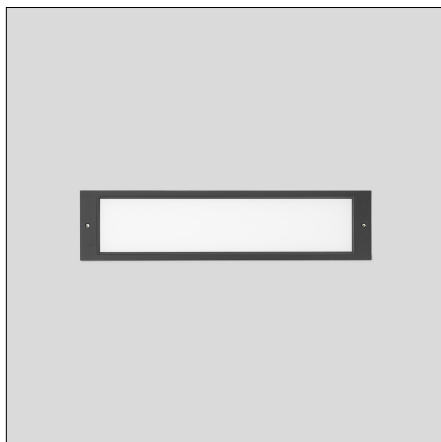
BEGA**33 158**

Inbouwarmatuur

 IP 65

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Oriëntatiearmatuur voor de inbouw in wanden.
Inbouw in horizontale of verticale brandstand mogelijk.

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 505 x 110 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
DC 170-280 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: 2,8 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	9,6 W
Armatuur-aansluitvermogen	11,8 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$
Bij inbouw in isolatie	$t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

33 158 K3

Modulebenaming	LED-0568/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1845 lm
Armaturen-lichtstroom	1058 lm
Armatuurrendement	89,7 lm/W

33 158 K4

Modulebenaming	LED-0568/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	1870 lm
Armaturen-lichtstroom	1072 lm
Armatuurrendement	90,8 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:	104.000 h (L 80 B 50)

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

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A:	31 armaturen
B 16A:	50 armaturen
C 10A:	52 armaturen
C 16A:	85 armaturen

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 33 158

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

10 438 Inbouwhuis

13 524 Inbouwhuis voor inbouw in gevels met buitenisolatie

10 038 Inbouwraam

13 508 Inbouwraam gelijkliggend

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

