

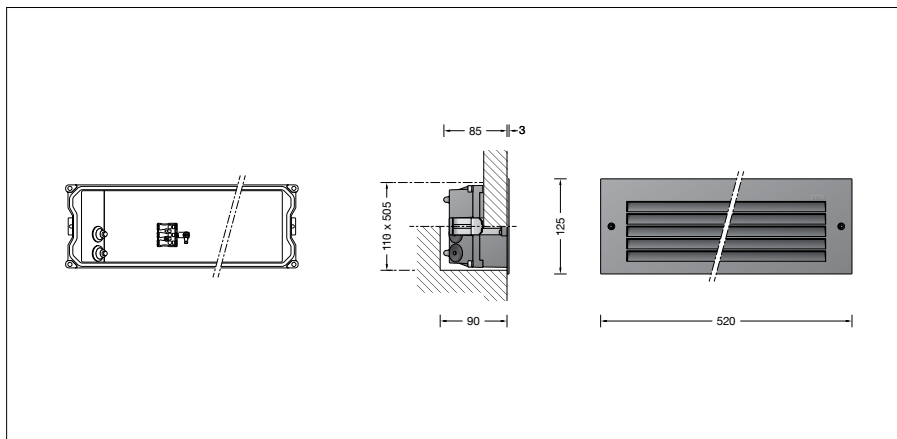
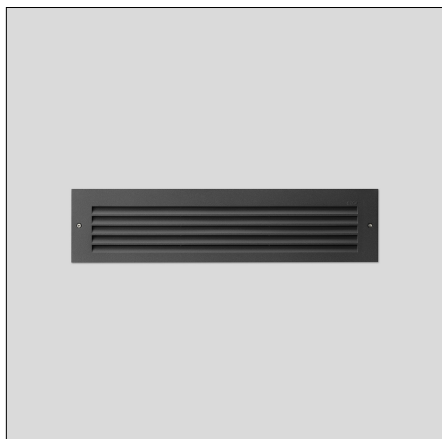
BEGA**33 052**

Inbouwarmatuur

 IP 65

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Afgescherm LED-inbouwarmatuur voor wanden.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal

Coatingtechnologie BEGA Tricoat®

Veiligheidsglas gematteerd

Siliconenaafdichting

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 $\sim$ 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 IK08

Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule

 – Veiligheidssymbool

 – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 3,2 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Lichtbron

Module-aansluitvermogen

9,6 W

Armatuur-aansluitvermogen

11,8 W

Nominale temperatuur

$t_a = 25\text{ °C}$

Omgevingstemperatuur

$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

Bij inbouw in isolatie

$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

33 052 K3

Modulebenaming

LED-0568/830

Kleurtemperatuur

3000 K

Kleurweergave-index

CRI > 80

Module-lichtstroom

1845 lm

Armaturen-lichtstroom

132 lm

Armatuurrendement

11,2 lm/W

33 052 K4

Modulebenaming

LED-0568/840

Kleurtemperatuur

4000 K

Kleurweergave-index

CRI > 80

Module-lichtstroom

1870 lm

Armaturen-lichtstroom

134 lm

Armatuurrendement

11,4 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: > 200.000 h (L80 B50)

100.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 145.000 h (L80 B50)

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte

1,1 %

Onderste halve ruimte

98,9 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

0-1-0

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

15-50-83-99-100-0-1-8-1

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50 μ s

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 33 052

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

