

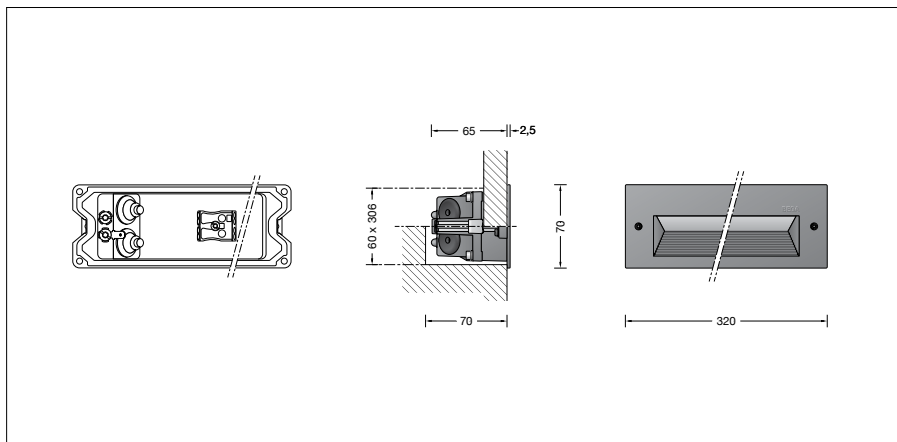
BEGA**33 055**

Inbouwarmatuur

 10  IP 65

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Inbouwarmatuur voor wanden of trappenhuizen voor gelijkliggende of opliggende inbouw. Met asymmetrische lichtsterkteverdeling voor de niet-verblindende verlichting van vlakken vanuit een geringe lichtpunthoogte.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Tricoat®
Veiligheidsglas helder
Bevestiging via twee spievormig aangebrachte, verstelbare klauwen
Benodigde inbouwopening 306 x 60 mm
Inbouwdiepte 70 mm
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de netaansluitkabel $\varnothing$ 7-10,5 mm
Aansluitklem 2,5[□]
Aarddraadaansluiting
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
 10  – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 0,95 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 8 W
Armatuur-aansluitvermogen 10,8 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$
Bij inbouw in isolatie $t_{a\text{ max}} = 25^\circ\text{C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

33 055 K3

Modulebenaming LED-0543/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 1395 lm
Armaturen-lichtstroom 563 lm
Armatuurrendement 52,1 lm/W

33 055 K4

Modulebenaming LED-0543/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 1415 lm
Armaturen-lichtstroom 571 lm
Armatuurrendement 52,9 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 138.000 h (L80 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 75.000 h (L80 B50)
100.000 h (L70 B50)

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 2,1 %
Onderste halve ruimte 97,9 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

1 – 1 – 1

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

14 – 50 – 86 – 98 – 100 – 0 – 3 – 30 – 2

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 27 A / 250 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 17 armaturen
B 16A: 27 armaturen
C 10A: 28 armaturen
C 16A: 46 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 33 055

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

10 426 Inbouwhuis

13 521 Inbouwhuis voor inbouw in gevels met buitenisolatie

10 026 Inbouwraam

13 505 Inbouwraam gelijkliggend

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

