

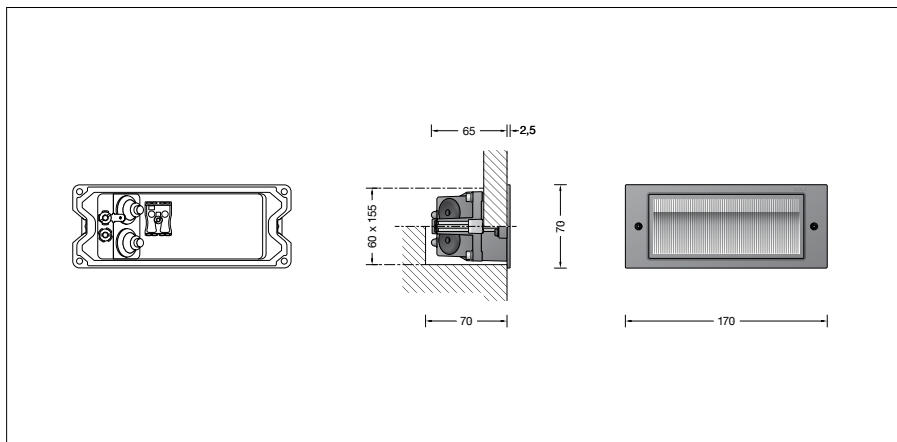
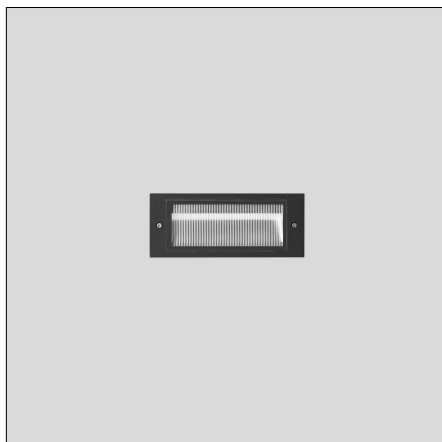
BEGA**33 023**

Inbouwarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Inbouwarmatuur voor wanden of trappenhuizen voor gelijkliggende of opliggende inbouw. Met asymmetrisch-bandvormige lichtsterkteverdeling voor een breedstralende en gelijkmatige verlichting van grondoppervlakken.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Tricoat®
Veiligheidsglas met optische structuur
Siliconenafdichting
Reflector van geanodiseerd aluminium
Bevestiging via twee spievormig aangebrachte, verstelbare klauwen
Benodigde inbouwopening 155 x 60 mm
Inbuwdiepte 70 mm
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de netaansluitkabel $\varnothing$ 7-10,5 mm
Aansluitklem 2,5[□]
Aarddraadaansluiting
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 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: 0,55 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 4 W
Armatuur-aansluitvermogen 5,1 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$
Bij inbouw in isolatie $t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

33 023 K3

Modulebenaming LED-0525/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 695 lm
Armaturen-lichtstroom 372 lm
Armatuurrendement 72,9 lm/W

33 023 K4

Modulebenaming LED-0525/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 705 lm
Armaturen-lichtstroom 378 lm
Armatuurrendement 74,1 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 175.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 70.000 h (L80 B50)
100.000 h (L70 B50)

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 8,9 %
Onderste halve ruimte 91,1 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

0-1-1

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

15-52-88-91-100-5-15-40-9

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 7,8 A / 112 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 38 armaturen
B 16A: 61 armaturen
C 10A: 64 armaturen
C 16A: 102 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 33 023

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

10 424 Inbouwhuis

13 519 Inbouwhuis voor inbouw in gevels met buitenisolatie

10 024 Inbouwraam

13 503 Inbouwraam gelijkliggend

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

