

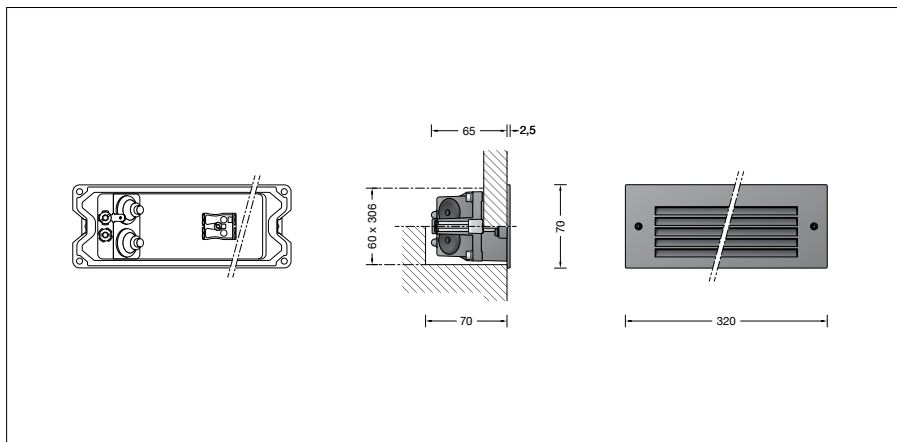
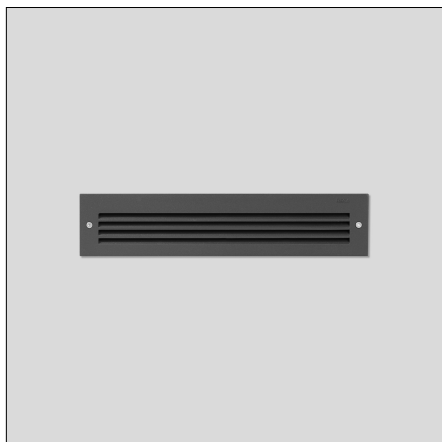
BEGA**33 019**

Inbouwarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Afgeschermd inbouwarmatuur voor wanden en trappen.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Tricoat®
 Veiligheidsglas gematteerd
 Bevestiging via twee spievormig aangebrachte, verstelbare klauwen
 Benodigde inbouwopening 306 x 60 mm
 Inbuwdiepte 70 mm
 2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de netaansluitkabel $\varnothing$ 7-10,5 mm
 Aansluitklem 2,5²
 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
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn
 Europese Unie
 Gewicht: 1,0 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	3,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	4,9 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$
Bij inbouw in isolatie	$t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

33 019 K3

Modulebenaming	LED-0644/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	670 lm
Armaturen-lichtstroom	64 lm
Armatuurrendement	13,1 lm/W

33 019 K4

Modulebenaming	LED-0644/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	705 lm
Armaturen-lichtstroom	69 lm
Armatuurrendement	14,1 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 130.000 h (L80 B50)
Omgevingstemperatuur max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 115.000 h (L80 B50)

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	1,7 %
Onderste halve ruimte	98,3 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

0-1-0

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

7-50-75-98-100-1-4-22-2

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 33 019

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

