

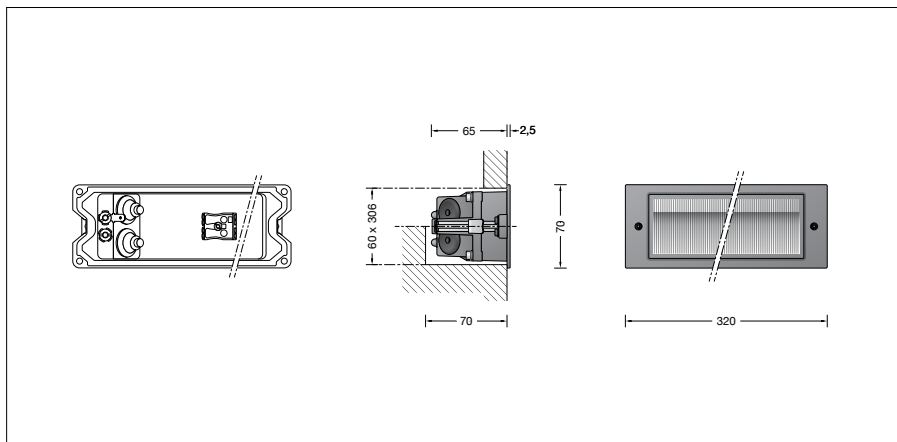
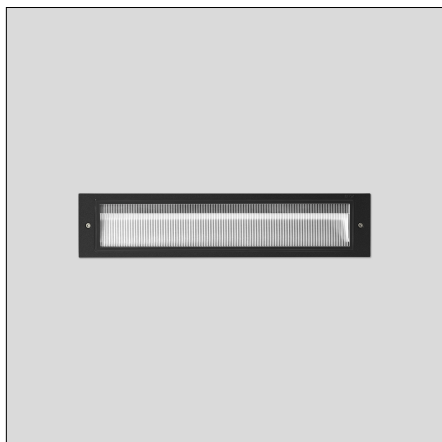
BEGA**33 049**

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
Reflector van geanodiseerd aluminium
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 2,5²
Aarddraadaansluiting
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 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.

33 049 K3

Modulebenaming LED-0545/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 1395 lm
Armaturen-lichtstroom 703 lm
Armatuurrendement 65,1 lm/W

33 049 K4

Modulebenaming LED-0545/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 1415 lm
Armaturen-lichtstroom 713 lm
Armatuurrendement 66 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 151.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 80 B 10)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 82.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 70 B 50)

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 10,2 %
Onderste halve ruimte 89,8 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

1-2-1

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

16-53-87-90-100-5-14-40-10

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.

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.

Bestelnummer 33 049

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**

Lichtverdeling

