

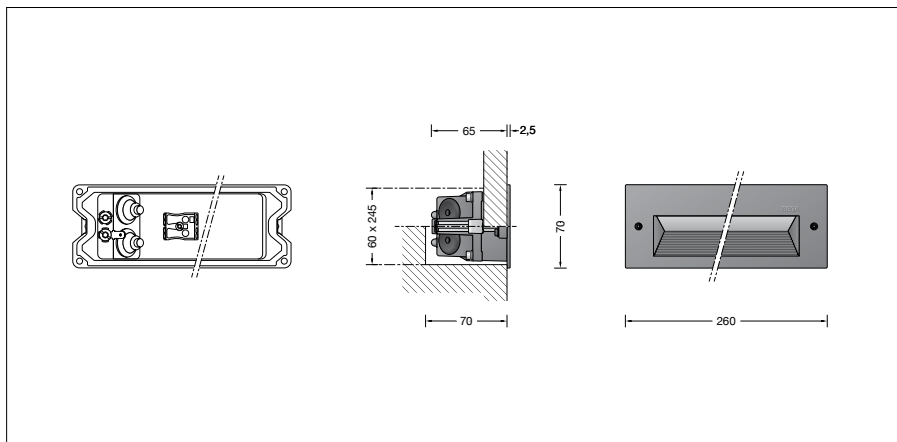
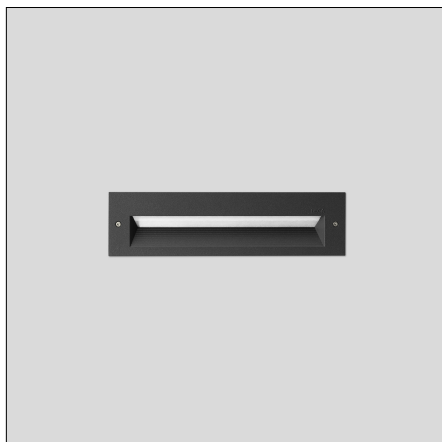
BEGA**33 054**

Inbouwarmatuur



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
Siliconenaafdichting
Bevestiging via twee spievormig aangebrachte, verstelbare klauwen
Benodigde inbouwopening 245 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 198-264 V
BEGA Thermal Switch®
Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK09
Bescherming tegen mechanische stoten < 10 joule
☞10 ☞ – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 0,8 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 5,7 W
Armatuur-aansluitvermogen 7,7 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$
Bij inbouw in isolatie $t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

33 054 K3

Modulebenaming LED-0539/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 995 lm
Armaturen-lichtstroom 410 lm
Armatuurrendement 53,2 lm/W

33 054 K4

Modulebenaming LED-0539/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 1010 lm
Armaturen-lichtstroom 416 lm
Armatuurrendement 54 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L80 B50)
100.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 94.000 h (L80 B50)
100.000 h (L70 B50)

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 2 %
Onderste halve ruimte 98 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
0-1-1
CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
14-51-86-98-100-0-3-28-2

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: 45 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.

Lichttechniek

Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de BEGA-website www.bega.com.

Bestelnummer 33 054

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

10 425 Inbouwhuis
13 520 Inbouwhuis voor inbouw in gevels met buitenisolatie
10 025 Inbouwraam
13 504 Inbouwraam gelijkliggend

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

