

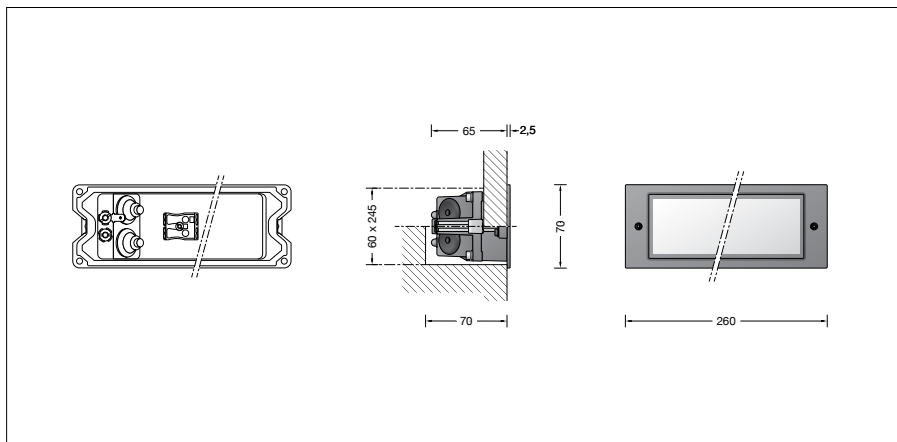
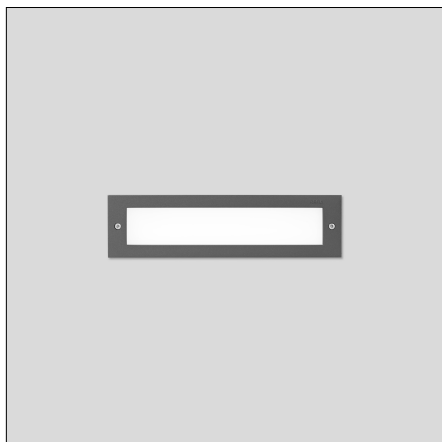
BEGA**33 163**

Inbouwarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Oriëntatiearmatuur voor de inbouw in wanden en trappen.
Inbouw in horizontale of verticale brandstand mogelijk.

Productbeschrijving

Armatuurhuis van zeer corrosiebestendig gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Tricoat®
Veiligheidsglas wit
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 IK06
Bescherming tegen mechanische stoten < 1 joule
LED- en Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 0,8 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 2,7 W
Armatuur-aansluitvermogen 4,5 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.

33 163 K3

Modulebenaming LED-0642/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 405 lm
Armatuur-lichtstroom 239 lm
Armatuurrendement 53,1 lm/W

33 163 K4

Modulebenaming LED-0642/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 445 lm
Armatuur-lichtstroom 262 lm
Armatuurrendement 58,2 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 50 %
Onderste halve ruimte 50 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
0-2-1
CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
13-37-67-50-100-13-37-67-50

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

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.

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 33 163

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

