

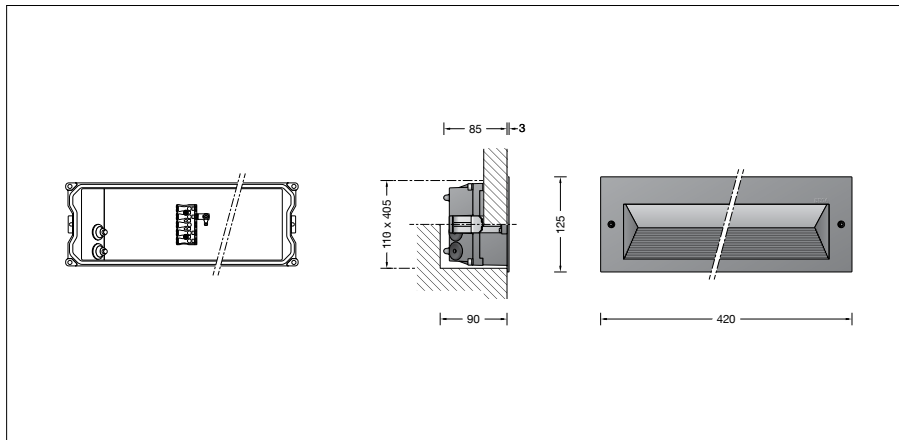
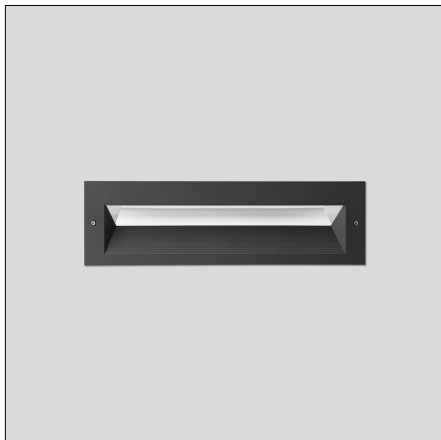
BEGA**33 059**

Inbouwarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Tricoat®
 Veiligheidsglas helder
 Siliconenaafdichting
 Reflector van geanodiseerd aluminium
 Bevestiging via twee spievormig aangebrachte, verstelbare klauwen
 Benodigde inbouwopening 405 x 110 mm
 Inbouwdiepte 90 mm
 2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel $\varnothing$ 7 - 10,5 mm, max. 5 G 1,5²
 Aansluitklem en aardklem 2,5²
 BEGA Ultimate Driver®
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-276 V
 DALI-regelbaar
 Tussen net- en stuurkabels is een basisisotatie aanwezig
 BEGA Thermal Control®
 Tijdelijke thermische regeling van het armatuur voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen
 Veiligheidsklasse I
 Classificatie IP 65
 Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
 Stootvastheid IK10
 Bescherming tegen mechanische stoten < 20 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn
 Europese Unie
 Gewicht: 2,4 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Toepassing

Wandinbouwarmatuur met asymmetrische lichtsterkteverdeling voor de gelijkliggende of opliggende inbouw.
 Voor de niet-verblindende verlichting van vlakken vanuit een geringe lichtpunthoogte.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	16 W
Armatuur-aansluitvermogen	19 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$
Bij inbouw in isolatie	$t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

33 059 K3

Modulebenaming	LED-0573/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2795 lm
Armaturen-lichtstroom	1756 lm
Armatuurrendement	92,4 lm/W

33 059 K4

Modulebenaming	LED-0573/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2835 lm
Armaturen-lichtstroom	1781 lm
Armatuurrendement	93,7 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	150.000 h (L80 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40\text{ °C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	140.000 h (L80 B50)

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.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 1,2 A / 46 μ s
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 50 armaturen
 B 16A: 80 armaturen
 C 10A: 50 armaturen
 C 16A: 80 armaturen

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	3 %
Onderste halve ruimte	97 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

1–2–2

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

3–33–76–97–100–0–1–17–3

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 33 059

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

10 437 Inbouwhuis

13 523 Inbouwhuis voor inbouw in gevels met buitenisolatie

10 037 Inbouwraam

13 507 Inbouwraam gelijkliggend

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

