

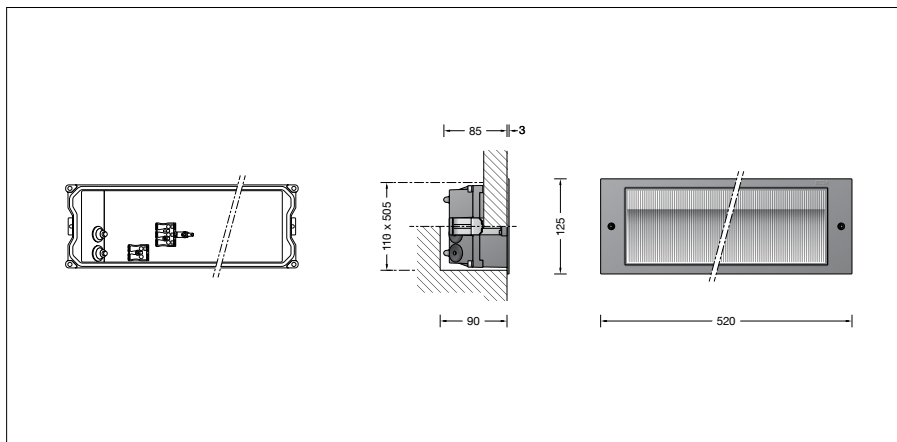
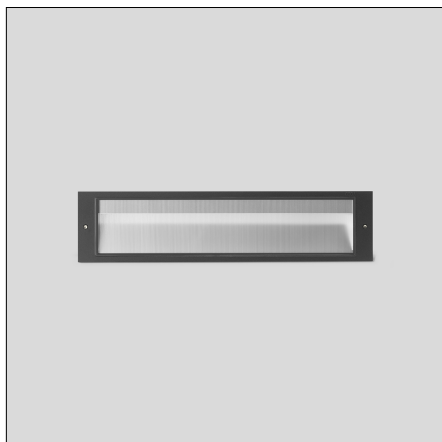
BEGA**33 098**

Inbouwarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Tricoat®
 Veiligheidsglas met optische structuur
 Siliconenaafdichting
 Reflector van geanodiseerd aluminium
 Bevestiging via twee spievormig aangebrachte, verstelbare klauwen
 Benodigde inbouwopening 505 x 110 mm
 Inbuwdiepte 90 mm
 2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel $\varnothing$ 7 - 10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]
 Aansluitklem en aardklem 2,5[□]
 BEGA Ultimate Driver®
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-264 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
 Stoflicht en beschermd tegen spuitwater
 Stootvastheid IK07
 Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 2,9 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Toepassing

Wandinbouwarmatuur met asymmetrisch-bandvormige lichtsterkteverdeling voor de gelijkliggende of opvallende inbouw.
 Voor een breedstralende en gelijkmatige verlichting van vlakken, wegen en paden.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	20,1 W
Armatuur-aansluitvermogen	22,6 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$
Bij inbouw in isolatie	$t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

33 098 K3

Modulebenaming	LED-0577/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	3495 lm
Armaturen-lichtstroom	2254 lm
Armatuurrendement	99,7 lm/W

33 098 K4

Modulebenaming	LED-0577/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	3545 lm
Armaturen-lichtstroom	2286 lm
Armatuurrendement	101,2 lm/W

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.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 μ s
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 56 armaturen
 B 16A: 90 armaturen
 C 10A: 56 armaturen
 C 16A: 90 armaturen

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 LED-netdeel: > 50.000 h
 LED-module: 98.000 h (L 80 B 50)
 100.000 h (L 70 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)
 LED-netdeel: 50.000 h
 LED-module: 41.000 h (L 80 B 50)
 63.000 h (L 70 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (95 %)
 LED-netdeel: > 50.000 h
 LED-module: > 50.000 h (L 70 B 50)

BEGA Thermal Control® beveiligt temperatuur gevoelige armatuurdelen door het nominaal vermogen bij hoge temperaturen etijdelijk te verlagen.

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	10,7 %
Onderste halve ruimte	89,3 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
 1-3-1
 CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
 15-48-84-89-100-4-13-42-11

Bestelnummer 33 098

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

10 438 Inbouwhuis
13 524 Inbouwhuis voor inbouw in gevels met buitenisotatie
10 038 Inbouwraam
13 508 Inbouwraam gelijkliggend

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

