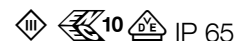


BEGA**24 213**

Wandinbouwarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Wandinbouwarmatuur met vrijstralend licht voor de gelijkliggende of opliggende inbouw.
Armatuur voor het verlichten van gangen, paden en trappen.

Productbeschrijving

LED-inbouwarmatuur zonder netdeel
Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas wit
Siliconenafdichting
Benodigde inbouwopening 70 x 70 mm
Inbouwdiepte 80 mm
Bevestiging via twee spievormig aangebrachte, verstelbare klauwen
1 kabelinvoer
voor aansluitkabel max. ø 10,5 mm
Aansluitklemmen 2,5
Veiligheidsklasse III
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
10 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 0,25 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E

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.

Accessoires

Netdelen voor LED-armaturen 24 V DC
Veiligheidstransformatoren volgens
EN 61558/VDE 0570 deel 2-6

70 564	Netdeel voor	5-15 W
70 465	Netdeel voor	10-25 W
70 565	Netdeel voor	20-35 W
70 566	Netdeel voor	30-50 W
70 567	Netdeel voor	40-75 W
70 169	Netdeel voor	70-150 W
		230 V ~ 50-60 Hz

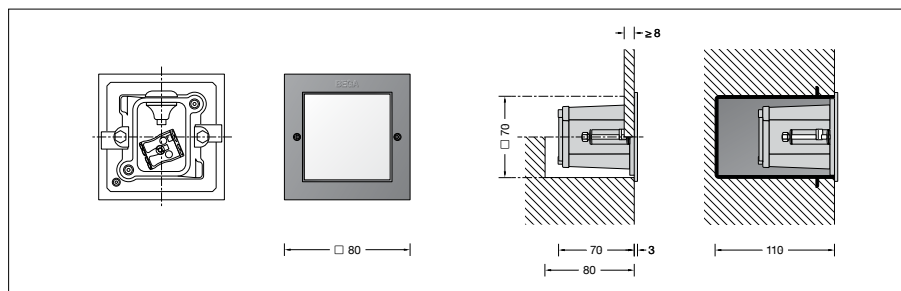
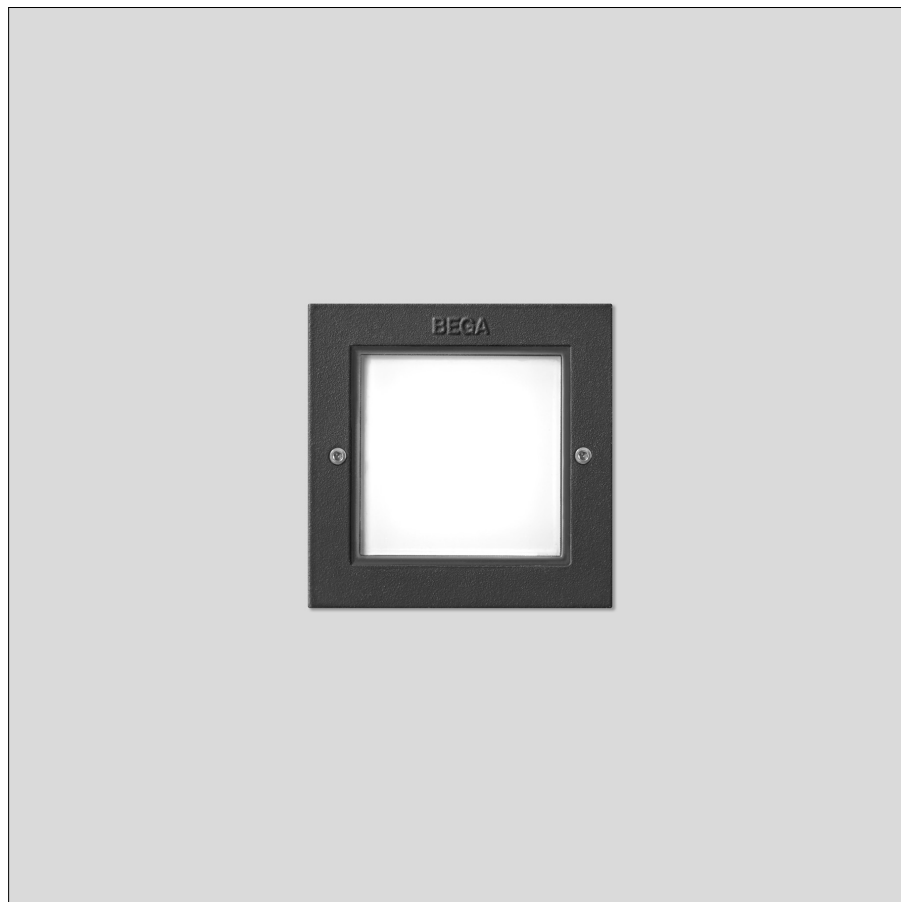
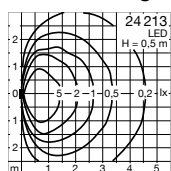
70 114 Netdeel voor 0-70 W
AC-spanning: 198-264 V ~ 50-60 Hz
DC-spanning: 176-275 V

De netdelen zijn ook geschikt voor het voeden van meerdere LED-armaturen. Hierbij dient er wel op te worden gelet dat het maximale vermogen van het netdeel niet wordt overschreden.

10 406	Inbouwhuis
10 006	Inbouwraam
10 070	Inbouwraam gelijkliggend

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling



Lichtbron

Module-aansluitvermogen	3,6 W
Armatuur-aansluitvermogen	4 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$
Bij inbouw in isolatie	$t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$
Spanning	24 V = DC

24 213 K3

Modulebenaming	LED-0797/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	510 lm
Armaturen-lichtstroom	109 lm
Armatuurrendement	27,2 lm/W

24 213 K4

Modulebenaming	LED-0797/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	530 lm
Armaturen-lichtstroom	113 lm
Armatuurrendement	28,2 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$	
LED-module:	156.000 h (L 80 B 50)
Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)	
LED-module:	36.000 h (L 80 B 50)
	55.000 h (L 70 B 50)

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	50 %
Onderste halve ruimte	50 %

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

Bestelnummer 24 213

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**