

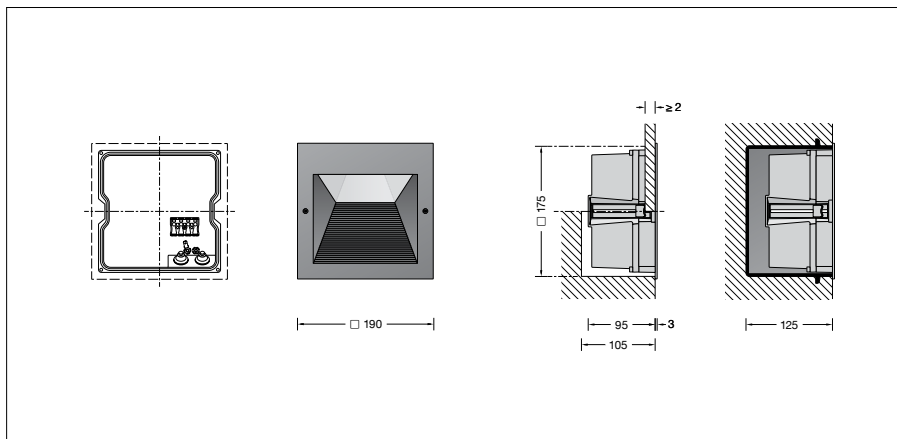
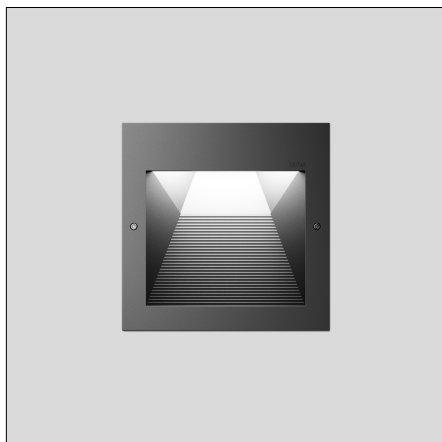
BEGA**24 211**

Wand- en plafondbouwarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Tricoat®
 Veiligheidsglas helder
 Benodigde inbouwopening 175 x 175 mm
 Inbouwdiepte 105 mm
 Bevestiging via twee spievormig aangebrachte, verstelbare klauwen
 2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel $\varnothing$ 7 - 10,5 mm, max. 5 G 1,5²
 Aansluitklem en aardklem 2,5²
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-276 V
 DALI-regelbaar
 Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie 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 IK07
 Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn
 Europese Unie
 Gewicht: 1,4 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Toepassing

Plafond- en wandinbouwarmatuur met asymmetrische lichtsterkteverdeling voor de gelijkliggende of opliggende inbouw.
 Voor de niet-verblindende verlichting van plafond-, wand- en grondoppervlakken.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	4,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	6,5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 60\text{ °C}$
Bij inbouw in isolatie	$t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$

24 211 K3

Modulebenaming	LED-0759/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	940 lm
Armaturen-lichtstroom	566 lm
Armatuurrendement	87,1 lm/W

24 211 K4

Modulebenaming	LED-0759/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	965 lm
Armaturen-lichtstroom	581 lm
Armatuurrendement	89,4 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

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

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 60\text{ °C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	1,2 %
Onderste halve ruimte	98,8 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

1 – 1 – 1

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

15 – 51 – 83 – 99 – 100 – 0 – 9 – 37 – 1

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: 4,2 A / 30 μ s
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 50 armaturen
 B 16A: 50 armaturen
 C 10A: 50 armaturen
 C 16A: 50 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.

Bestelnummer 24 211

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

10 489 Inbouwhuis
13 541 Inbouwhuis voor inbouw in gevels met buitenisolatie

10 089 Inbouwraam

10 073 Inbouwraam gelijkliggend

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

