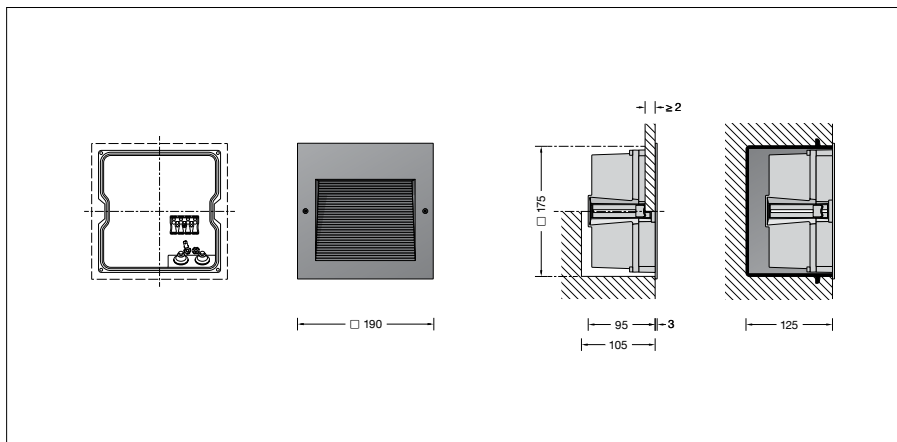
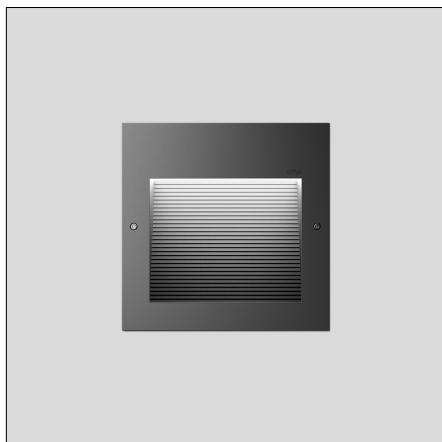


Project · Referentienummer

Datum



## Productdatablad

### Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal  
 Coatingtechnologie BEGA Tricoat®  
 Veiligheidsglas met optische structuur  
 Siliconenafdichting  
 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 1,5<sup>□</sup>  
 Aansluitklem en aardklem 2,5<sup>□</sup>  
 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: 1,5 kg  
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse B, C

### Toepassing

Wandinbouwarmatuur met naar beneden gericht licht voor de gelijkliggende of opliggende inbouw. Armatuur voor een gelijkmatige en niet-verblindende verlichting van 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    | $t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$ |

### 24 203 K3

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Modulebenaming        | LED-0757/830 |
| Kleurtemperatuur      | 3000 K       |
| Kleurweergave-index   | CRI > 80     |
| Module-lichtstroom    | 940 lm       |
| Armaturen-lichtstroom | 475 lm       |
| Armatuurrendement     | 73,1 lm/W    |

### 24 203 K4

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Modulebenaming        | LED-0757/840 |
| Kleurtemperatuur      | 4000 K       |
| Kleurweergave-index   | CRI > 80     |
| Module-lichtstroom    | 965 lm       |
| Armaturen-lichtstroom | 488 lm       |
| Armatuurrendement     | 75,1 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 | 0,1 %  |
| Onderste halve ruimte | 99,9 % |

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

0-1-0

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

26-72-95-100-100

### 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](http://www.bega.com).

### Inschakelstroom

Inschakelstroom: 4,2 A / 30  $\mu$ 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 24 203

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

