

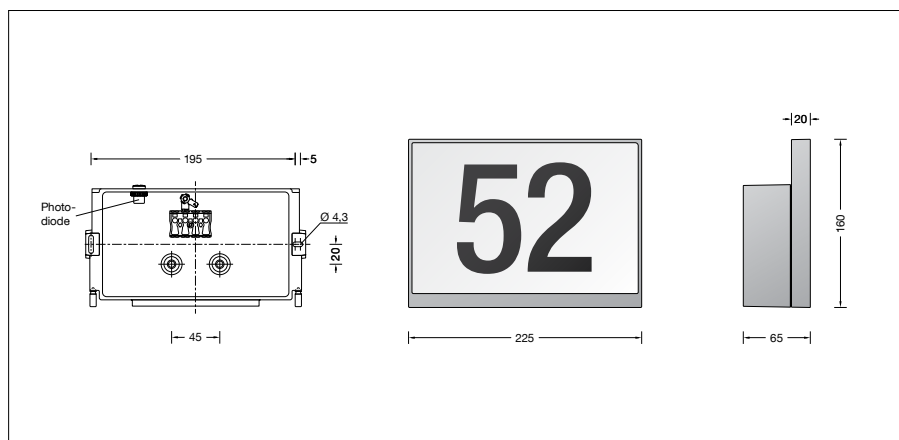
**BEGA****24 606**

Huisnummerarmatuur

IP 65

Project · Referentienummer

Datum



## Productdatablad

### Toepassing

Huisnummerarmatuur met ingebouwde automatische schemerschakelaar voor een tot drie cijfers.

Met extra naar beneden gerichte lichtuitstraling voor het verlichten van de wand en het ervoor liggende vlak.

### Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal  
Coatingtechnologie BEGA Unidure®  
Veiligheidsglas wit  
Met 1- of 3-cijferige nummers  
Cijferhoogte 100 mm  
Siliconenafdichting  
2 bevestigingsslobgaten  
Breedte 6 mm · afstand 195 mm  
Geïntegreerde schemeringsschakelaar met potentiometer voor traploze instelling  
Instelbaar waardebereik: 5 tot 300 lx  
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de netaansluitkabel  $\varnothing$  7-10,5 mm  
Aansluitklem en aardklem 2,5<sup>2</sup>

LED-netdeel

230 V ~ 50 Hz

BEGA Thermal Switch®

Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen

Veiligheidsklasse I

Classificatie IP 65

Stofdicht en beschermd tegen spuitwater

Stootvastheid IK06

Bescherming tegen mechanische

stoten < 1 joule

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 2,0 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse B, C

### Lichtbron

#### Lichtuitstraling

Module-aansluitvermogen 1,9 W  
Armatuur-aansluitvermogen 2,5 W  
Nominale temperatuur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
Omgevingstemperatuur  $t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

#### 24 606 K3

Modulebenaming LED-1090/830  
Kleurtemperatuur 3000 K  
Kleurweergave-index CRI > 80  
Modulelichtstroom 340 lm  
Armaturen-lichtstroom 75 lm  
Armatuurrendement 30 lm/W

#### 24 606 K4

Modulebenaming LED-1090/840  
Kleurtemperatuur 4000 K  
Kleurweergave-index CRI > 80  
Modulelichtstroom 360 lm  
Armaturen-lichtstroom 80 lm  
Armatuurrendement 32 lm/W

#### Lichtuitstraling onder

Module-aansluitvermogen 5,8 W  
Armatuur-aansluitvermogen 7,5 W  
Nominale temperatuur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
Omgevingstemperatuur  $t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

#### 24 606 K3

Modulebenaming LED-1129/830  
Kleurtemperatuur 3000 K  
Kleurweergave-index CRI > 80  
Modulelichtstroom 1125 lm  
Armaturen-lichtstroom 898 lm  
Armatuurrendement 119,7 lm/W

#### 24 606 K4

Modulebenaming LED-1129/840  
Kleurtemperatuur 4000 K  
Kleurweergave-index CRI > 80  
Modulelichtstroom 1160 lm  
Armaturen-lichtstroom 926 lm  
Armatuurrendement 123,5 lm/W

### Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur  $t_a = 25^\circ\text{C}$

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)  
100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max.  $t_a = 35^\circ\text{C}$  (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)  
100.000 h (L 90 B 50)

### 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).

### Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 0 %  
Onderste halve ruimte 100 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:  
1-0-0

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:  
62-90-99-100-100

### Inschakelstroom

Inschakelstroom: 20 A / 80  $\mu\text{s}$   
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:  
B 10A: 35 armaturen  
B 16A: 56 armaturen  
C 10A: 58 armaturen  
C 16A: 94 armaturen

### Bestelnummer 24 606

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**