

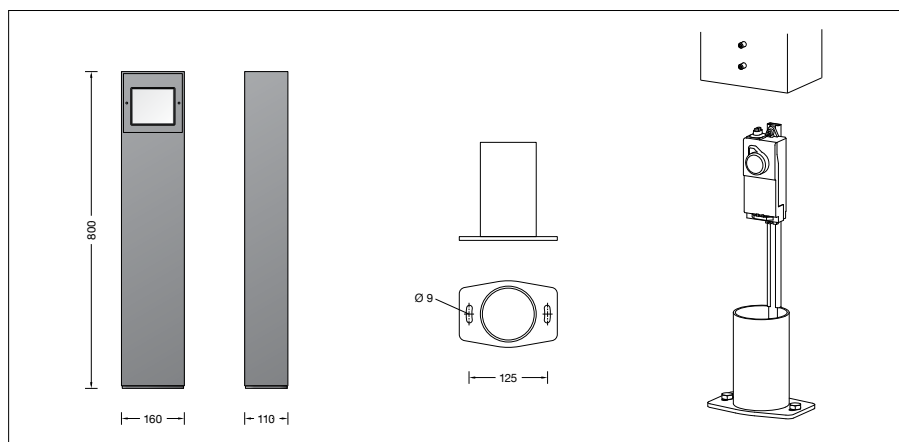
**BEGA****84 412**

Bolderarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



## Productdatablad

### Toepassing

Bolderarmatuur met eenzijdige lichtuittreding en asymmetrisch-bandvormige lichtsterkteverdeling. Het licht wordt naar beneden gericht en is naar boven afgeschermd.

Voor een breedstralende en gelijkmatige verlichting van vlakken, wegen en paden.

### Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal  
Coatingtechnologie BEGA Unidure®  
Veiligheidsglas met optische structuur  
Reflector van geanodiseerd aluminium  
Siliconenaafdichting

Armatuur met schroefsockel van staal  
vuurverzinkt volgens EN ISO 1461

voor montage voor montage op een  
fundament of grondstuk

Voetplaat met 2 slobgaten Breedte 9 mm ·  
afstand 125 mm

Montagebeugel met aansluitkast 70 632

voor doorvoerbedrading

– voor 2 kabels tot 5 × 4 mm²

met smeltzekering Neozed D 01 · 6

BEGA Ultimate Driver®

LED-netdeel

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 176-264 V

BEGA Thermal Switch®

Tijdelijke thermische uitschakeling voor de  
bescherming van temperatuurgevoelige  
bouwdeelen

Veiligheidsklasse I

Classificatie IP 65

Stofdicht en beschermd tegen spuitwater

Stootvastheid IK04

Bescherming tegen mechanische

stoten < 0,5 joule

– Veiligheidssymbool

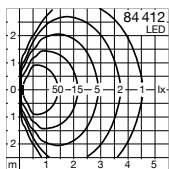
– Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 8,2 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-  
efficiëntieklasse B, C

### Lichtverdeling



### Lichtbron

Module-aansluitvermogen

2,9 W

Armatuur-aansluitvermogen

4 W

Nominale temperatuur

$t_a = 25\text{ °C}$

Omgevingstemperatuur

$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

### 84 412 K3

Modulebenaming

LED-0750/830

Kleurtemperatuur

3000 K

Kleurweergave-index

CRI > 80

Module-lichtstroom

565 lm

Armaturen-lichtstroom

399 lm

Armatuurrendement

99,8 lm/W

### 84 412 K4

Modulebenaming

LED-0750/840

Kleurtemperatuur

4000 K

Kleurweergave-index

CRI > 80

Module-lichtstroom

580 lm

Armaturen-lichtstroom

410 lm

Armatuurrendement

102,5 lm/W

### Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur  $t_a = 25\text{ °C}$

LED-netdeel: > 50.000 h

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

100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max.  $t_a = 50\text{ °C}$  (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

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

100.000 h (L 90 B 50)

### Inschakelstroom

Inschakelstroom: 7,8 A / 112 μs

Maximaal aantal armaturen met deze  
bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 38 armaturen

B 16A: 61 armaturen

C 10A: 64 armaturen

C 16A: 102 armaturen

### 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).

### Bestelnummer 84 412

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K  
of 4000 K

3000 K – bestelnummer + **K3**

4000 K – bestelnummer + **K4**

### Accessoires

**71 178** Grondstuk

Grondstuk met bevestigingsflens van  
vuurverzinkt staal. Totale lengte 410 mm.

2 bevestigingsschroeven M 8 van edelstaal.

Afstand 125 mm

Voor de accessoires is er een aparte  
gebruiksaanwijzing.