

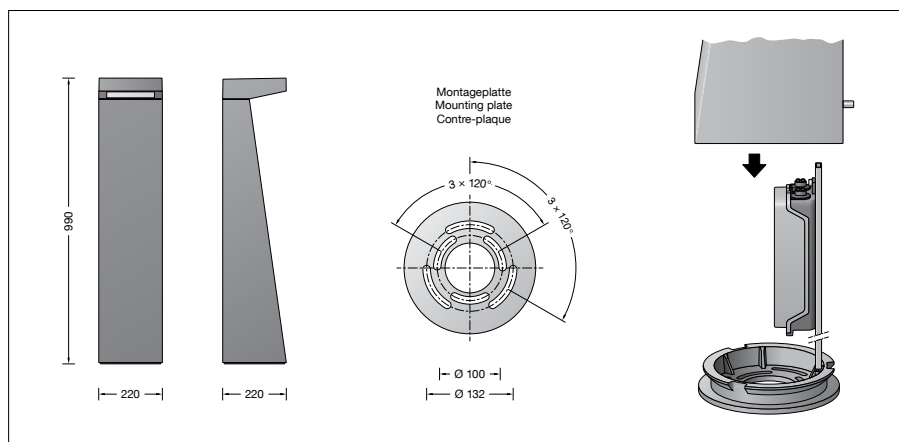
BEGA**84 462**

Bolderarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas
Siliconenaftichting
Reflector van geanodiseerd aluminium
Armatuur met montageplaat voor montage op een fundament of grondstuk.
Voetplaat met telkens 3 bevestigingsgaten
Ø 8,5 mm
in een cirkel van Ø 100 mm en Ø 132 mm
Aansluitkast 71 084 voor doorvoerbedrading voor 2 kabels tot 7 × 6²
Klemaansluiting L1 · L2 · L3 · N · PE
2 aansluitklemmen voor de aansluiting van DALI-stuurkabels
Zekeringsklem met fijnzekering
6,3 A traag Ø 5 × 20 mm
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 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
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 12,2 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse B, C

Toepassing

Afgeschermd bolderarmatuur met bandvormige lichtsterkteverdeling voor het verlichten van paden, pleinen, oprijlanen en entrees.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 11,5 W
Armatuur-aansluitvermogen 13,6 W
Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 60\text{ °C}$

84 462 K3

Modulebenaming LED-1067/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 2275 lm
Armaturen-lichtstroom 1472 lm
Armatuurrendement 108,2 lm/W

84 462 K4

Modulebenaming LED-1067/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 2340 lm
Armaturen-lichtstroom 1514 lm
Armatuurrendement 111,3 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. $t_a = 60\text{ °C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 105.000 h (L 80 B 50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 µs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 56 armaturen
B 16A: 90 armaturen
C 10A: 56 armaturen
C 16A: 90 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.

Bestelnummer 84 462

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**

Accessoire

70 896 Grondstuk
Grondstuk met bevestigingsflens van vuurverzinkt staal. Totale lengte 500 mm.
3 bevestigingsschroeven M8 van edelstaal.
Cirkel Ø 132 mm.

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

