

**BEGA****50 068.2**

Wandarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

**Productdatablad****Toepassing**

Vrijstralend wandarmatuur · binnenarmatuur met mondgeblazen opaalglas voor een zachte en gelijkmatige lichtsterkteverdeling. Door de langgerekte bouwvorm bijzonder geschikt voor montage aan zuilen, pilaren en kopse kanten van muren, alsmede in uitsparingen en profielen. Het armatuur kan horizontaal of verticaal worden gemonteerd.

**Productbeschrijving**

Armatuurhuis van metaal  
Oppervlak Edellaal  
Mondgeblazen opaalglas  
Elektrisch binnenwerk neerklapbaar  
2 bevestigingsgaten  $\varnothing$  6 mm  
Afstand 300 mm  
Aansluitkast met kabelinvoer voor netaansluitkabel tot  $\varnothing$  14 mm, max. 5 x 1,5<sup>2</sup>  
Aansluitklemmen 2,5<sup>2</sup>  
Aarddraadaansluiting  
LED-netdeel  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 176-276 V  
Bij gebruik met gelijkspanning daalt het LED vermogen naar 15 %  
DALI-regelbaar  
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig  
BEGA Thermal Control®  
Tijdelijke thermische regeling van het armatuur voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdelen zonder de armatuur uit te schakelen  
Veiligheidsklasse I  
Classificatie IP 65  
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater  
Stootvastheid IK03  
Bescherming tegen mechanische stoten < 0,35 joule  
 – Veiligheidssymbool  
**CE** – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie  
Gewicht: 3,0 kg  
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

**Inschakelstroom**

Inschakelstroom: 20 A / 200  $\mu$ s  
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

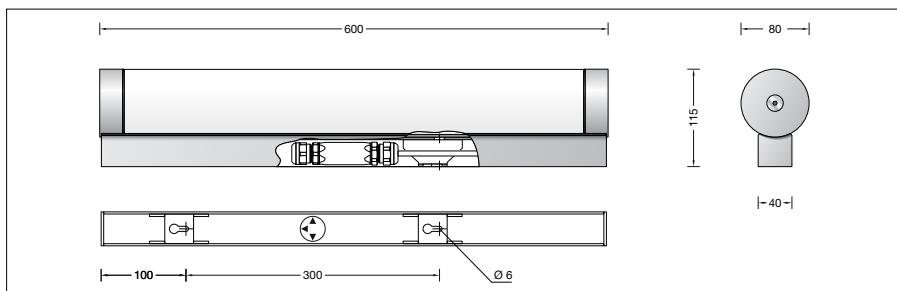
B 10A: 14 armaturen  
B 16A: 24 armaturen  
C 10A: 14 armaturen  
C 16A: 24 armaturen

**Lichtbron**

Module-aansluitvermogen 19,2 W  
Armatuur-aansluitvermogen 22,5 W  
Nominale temperatuur  $t_a = 25$  °C  
Omgevingstemperatuur  $t_{a,max} = 45$  °C

**50 068.2 K3**

Modulebenaming 2x LED-0626/930 + 2x LED-0627/930  
Kleurtemperatuur 3000 K  
Kleurweergave-index CRI > 90  
Module-lichtstroom 3210 lm  
Armaturen-lichtstroom 2286 lm  
Armatuurrendement 101,6 lm/W

**Levensduur · Omgevingstemperatuur**

Nominale temperatuur  $t_a = 25$  °C  
LED-netdeel: > 50.000 h  
LED-module: 145.000 h (L 80 B 50)  
50.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max.  $t_a = 45$  °C (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h  
LED-module: 44.000 h (L 80 B 50)  
50.000 h (L 70 B 50)

**Bestelnummer 50 068.2**

Oppervlak naar keuze  
• Edellaal  
• Chroom

Kengetal .2  
Kengetal .3

**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).