

**BEGA****50 218.2**

Plafond- en wandarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

## Productdatablad

### Toepassing

Plafond- en wandarmatuur · binnenarmatuur met slagvaste afscherming van kunststof en aluminium armatuurhuis.  
Een armatuur met vrijstralende en gelijkmatige lichtsterkteverdeling voor een lineaire verlichting van binnenruimten.

### Productbeschrijving

Armatuur is van aluminium, oppervlak mat  
Lichtstrooiende afscherming van kunststof  
4 bevestigingsslobgaten  
Breedte Ø 5,5 mm  
Aansluitklem 2,5<sup>□</sup>  
Aarddraadaansluiting  
Aansluitklem 2-polig voor digitale besturing  
LED-netdeel  
220-240 V ~ 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 bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen  
Veiligheidsklasse I  
 – Veiligheidssymbool  
**CE** – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie  
Gewicht: 5,0 kg  
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

### Inschakelstroom

Inschakelstroom: 53 A / 200 µs  
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:  
B 10A: 8 armaturen  
B 16A: 13 armaturen  
C 10A: 8 armaturen  
C 16A: 13 armaturen

### Lichtbron

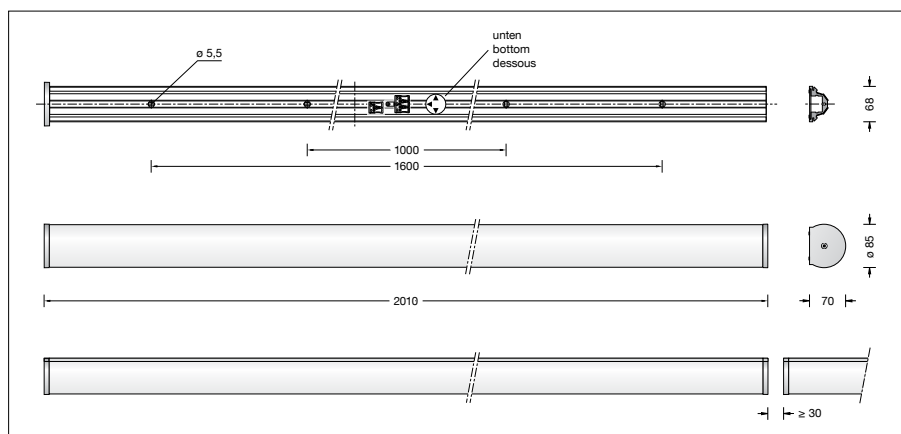
Module-aansluitvermogen 70,4 W  
Armatuur-aansluitvermogen 80 W  
Nominale temperatuur  $t_a = 25\text{ °C}$   
Omgevingstemperatuur  $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

### 50 218.2 K3

Modulebenaming 8x LED-0694/930  
Kleurtemperatuur 3000 K  
Kleurweergave-index CRI > 90  
Module-lichtstroom 10960 lm  
Armaturen-lichtstroom 9425 lm  
Armatuurrendement 117,8 lm/W

### 50 218.2 K4

Modulebenaming 8x LED-0694/940  
Kleurtemperatuur 4000 K  
Kleurweergave-index CRI > 90  
Module-lichtstroom 11320 lm  
Armaturen-lichtstroom 9735 lm  
Armatuurrendement 121,7 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)  
50.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max.  $t_a = 45\text{ °C}$  (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h  
LED-module: 75.000 h (L 80 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).

### Bestelnummer 50 218.2

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K  
3000 K – bestelnummer + **K3**  
4000 K – bestelnummer + **K4**

Oppervlak naar keuze

- Wit
- Aluminium mat

Kengetal .1  
Kengetal .2