

BEGA**50 218.1**

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 Kleur wit
Lichtstrooiende afscherming van kunststof
4 bevestigingsslobgaten
Breedte Ø 5,5 mm
Aansluitklem 2,5[□]
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

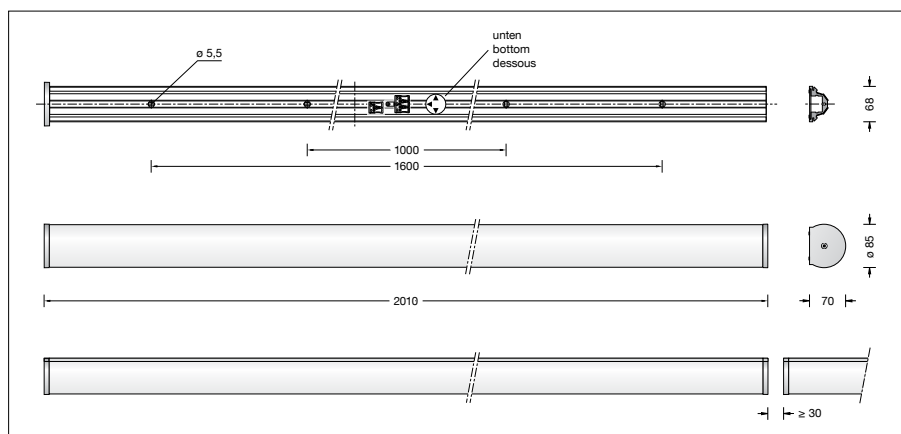
Module-aansluitvermogen 70,4 W
Armatuur-aansluitvermogen 80 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

50 218.1 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

50 218.1 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 $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (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.

Bestelnummer 50 218.1

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