

**BEGA****51 019.4**

Plafondarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

## Productdatablad

### Toepassing

Plafondarmatuur · binnenarmatuur met slagvaste afscherming van kunststof en metalen behuizing voor naar beneden gericht ontspiegelde licht.

### Productbeschrijving

Plafondarmatuur »STUDIO LINE«

Armatuurhuis van aluminium,

Oppervlak Kleur fluweelwit

binnenkleur messing mat

Armatuur van metaal,

Oppervlak Kleur fluweelwit

Slagvaste afscherming van kunststof, wit, met bajonetsluiting

2 bevestigingsgaten  $\varnothing$  6 mm

Afstand 340 mm

2 kabelinvoeren voor de doorvoerbedrading van de netaansluitkabel tot  $\varnothing$  10,5 mm

max. 5 x 1,5<sup>□</sup>

Aansluitklem 2,5<sup>□</sup>

Aarddraadaansluiting

LED-netdeel

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 176-280 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

Stootvastheid IK10

Bescherming tegen mechanische

stoten < 20 joule

– Veiligheidssymbool

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 3,0 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

### Inschakelstroom

Inschakelstroom: 28 A / 165  $\mu$ s

Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B10A: 13 armaturen

B16A: 22 armaturen

C10A: 21 armaturen

C16A: 36 armaturen

### Lichtbron

Aansluitvermogen module

42,6 W

Aansluitvermogen armatuur

47,4 W

Nominale temperatuur

$t_a = 25^\circ\text{C}$

Omgevingstemperatuur

$t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

### 51 019.4 K3

Kleurtemperatuur

3000 K

Kleurweergave-index:

CRI > 90

Modulelichtstroom

6435 lm

Armaturen-lichtstroom

3494 lm

Armatuurrendement

73,7 lm/W

### Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur  $t_a = 25^\circ\text{C}$

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: 200.000 h (L80 B50)

50.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max.  $t_a = 40^\circ\text{C}$  (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 180.000 h (L80 B50)

50.000 h (L90 B50)

### 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 51 019.4

Binnenkleur naar keuze

- wit
- aluminium mat
- messing mat
- koper mat

kengetal .1

kengetal .2

kengetal .4

kengetal .6

