

BEGA**51 018.2**

Plafondarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

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

Productbeschrijving

Plafondarmatuur »STUDIO LINE«

Armatuurhuis van aluminium,

Oppervlak Kleur fluweelwit

binnenkleur aluminium mat

Armatuur van metaal,

Oppervlak Kleur fluweelwit

Slagvaste afscherming van kunststof, wit, met bajonetsluiting

2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 5,5 mm

Afstand 230 mm

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

max. 5 x 1,5[□]

Aansluitklem 2,5[□]

Aarddraadaansluiting

LED-netdeel

220-240 V $\sim$ 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: 2,6 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 28 A / 165 μ s

Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10 A: 13 armaturen

B 16 A: 22 armaturen

C 10 A: 21 armaturen

C 16 A: 36 armaturen

Lichtbron

Aansluitvermogen module

26,4 W

Aansluitvermogen armatuur

29,4 W

Nominale temperatuur

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

Omgevingstemperatuur

$t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

51 018.2 K3

Kleurtemperatuur

3000 K

Kleurweergave-index:

CRI > 90

Modulelichtstroom

3970 lm

Armaturen-lichtstroom

2576 lm

Armatuurrendement

87,6 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

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

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: 195.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 120.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 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 51 018.2

Binnenkleur naar keuze

- wit
- aluminium mat
- messing mat
- koper mat

kengetal .1

kengetal .2

kengetal .4

kengetal .6

