

BEGA**51 012.4**

Plafondarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

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

Productbeschrijving

Plafondarmatuur »STUDIO LINE«

Armatuurhuis van aluminium,

Oppervlak Kleur fluweelzwart

binnenkleur messing mat

Armatuur van metaal,

Oppervlak Kleur fluweelzwart

Slagvaste afscherming van kunststof, wit, met bajonetsluiting

2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 5,5 mm

Afstand 180 mm

2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading

van de netaansluitkabel tot $\varnothing$ 10,5 mm

max. $3 \times 1,5$

Aansluitklem 2,5

Aarddraadaansluiting

LED-netdeel

220-240 V ~ 50-60 Hz

BEGA Thermal Switch®

Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen

Veiligheidsklasse I

Stootvastheid IK10

Bescherming tegen mechanische

stoten < 20 joule

IK10 – Veiligheidssymbool

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 1,6 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 1,7 A / 40 μ s

Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 50 armaturen

B 16A: 80 armaturen

C 10A: 50 armaturen

C 16A: 80 armaturen

Lichtbron

Aansluitvermogen module

11,6 W

Aansluitvermogen armatuur

15,5 W

Nominale temperatuur

$t_a = 25$ °C

Omgevingstemperatuur

$t_{a \max} = 45$ °C

51 012.4 K3

Kleurtemperatuur

3000 K

Kleurweergave-index:

CRI > 90

Modulelichtstroom

1725 lm

Armaturen-lichtstroom

961 lm

Armatuurrendement

62 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25$ °C

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: 131.000 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: 41.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 70 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 51 012.4

Binnenkleur naar keuze

- wit
- aluminium mat
- messing mat
- koper mat

kengetal .1

kengetal .2

kengetal .4

kengetal .6

