

BEGA**51 049.1**

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 wit

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

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 1,2 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 10 A: 50 armaturen

B 16 A: 80 armaturen

C 10 A: 50 armaturen

C 16 A: 80 armaturen

Lichtbron

Aansluitvermogen module

11,6 W

Aansluitvermogen armatuur

15,5 W

Nominale temperatuur

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

Omgevingstemperatuur

$t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

51 049.1 K3

Kleurtemperatuur

3000 K

Kleurweergave-index:

CRI > 90

Modulelichtstroom

1725 lm

Armaturen-lichtstroom

1224 lm

Armatuurrendement

79 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

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

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: 131.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (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 51 049.1

Binnenkleur naar keuze

- wit
- aluminium mat
- messing mat
- koper mat

kengetal .1

kengetal .2

kengetal .4

kengetal .6

