

BEGA**51 051.1**

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 $\varnothing$ 6 mm

Afstand 340 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

bouwdelen zonder de armatuur uit te schakelen

Veiligheidsklasse I

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 3,6 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-

efficiëntieklasse D

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 28 A / 165 μ s

Maximaal aantal armaturen met deze

bouwworm 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 42,6 W

Aansluitvermogen armatuur 47,4 W

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

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

51 051.1 K3

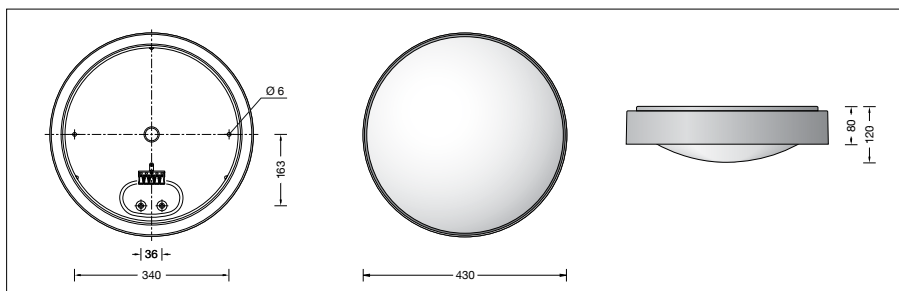
Kleurtemperatuur 3000 K

Kleurweergave-index: CRI > 90

Modulelichtstroom 6435 lm

Armaturen-lichtstroom 4467 lm

Armatuurrendement 94,2 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. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 180.000 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 51 051.1

Binnenkleur naar keuze

- wit
- aluminium mat
- messing mat
- koper mat

kengetal .1

kengetal .2

kengetal .4

kengetal .6