

**BEGA****51 050.1**

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 230 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

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 2,4 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

**Inschakelstroom**

Inschakelstroom: 28 A / 165  $\mu$ 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  $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

**51 050.1 K3**

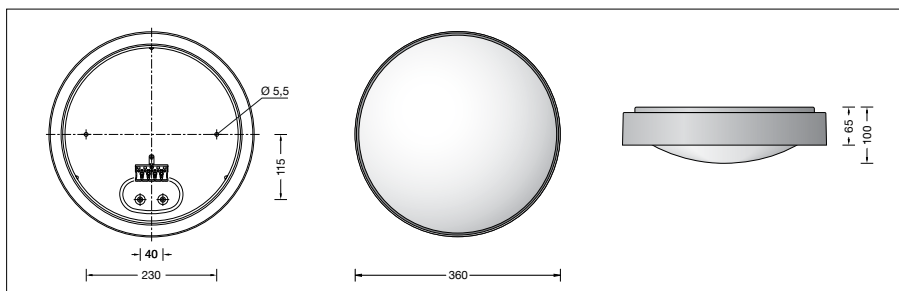
Kleurtemperatuur 3000 K

Kleurweergave-index: CRI > 90

Modulelichtstroom 3970 lm

Armaturen-lichtstroom 2803 lm

Armatuurrendement 95,3 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](http://www.bega.com).

**Bestelnummer 51 050.1**

Binnenkleur naar keuze

- wit
- aluminium mat
- messing mat
- koper mat

kengetal .1

kengetal .2

kengetal .4

kengetal .6