

**BEGA****50 848.4**

Plafondarmatuur · diepstraler voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

## Productdatablad

### Toepassing

Plafondarmatuur-diepstraler · binnenarmatuur met asymmetrische lichtsterkteverdeling. Armatuur traploos 360° rond de verticale armatuuras draaibaar. De uitstraalhoek is 130°.

### Productbeschrijving

Plafondarmatuur-diepstraler

»STUDIO LINE«

Armatuurhuis van gegoten aluminium,

oppervlak Kleur fluweelzwart,

binnenkleur messing mat

Afsluitring · oppervlak chroom

Lichtstrooiende siliconenlens

Reflector van geanodiseerd aluminium

2 bevestigingsgaten  $\varnothing$  4,5 mm

Afstand 70 mm

Aansluitklemmen 2,5<sup>2</sup>

Aarddraadaansluiting

Aansluitklemmen 2-polig voor digitale besturing

LED-netdeel

220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz

DC 196-250 V

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

– Veiligheidssymbool

– Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 1,6 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-

efficiëntieklasse D

### Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50  $\mu$ s

Maximaal aantal armaturen met deze

bouwworm per aardlekautomaat:

B 10 A: 31 armaturen

B 16 A: 50 armaturen

C 10 A: 52 armaturen

C 16 A: 85 armaturen

### Lichtbron

Module-aansluitvermogen 11,5 W

Armatuur-aansluitvermogen 13,5 W

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

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

### 50 848.4 K3

Modulebenaming

LED-0978/930

Kleurtemperatuur

3000 K

Kleurweergave-index

CRI > 90

Module-lichtstroom

1735 lm

Armaturen-lichtstroom

1151 lm

Armatuurrendement

85,3 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.  $t_a = 50^\circ\text{C}$  (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 150.000 h (L 80 B 50)

### Lichttechniek

Asymmetrische lichtsterkteverdeling

Halve bundelbreedte  $35^\circ$

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 50 848.4

Binnenkleur naar keuze

• aluminium mat

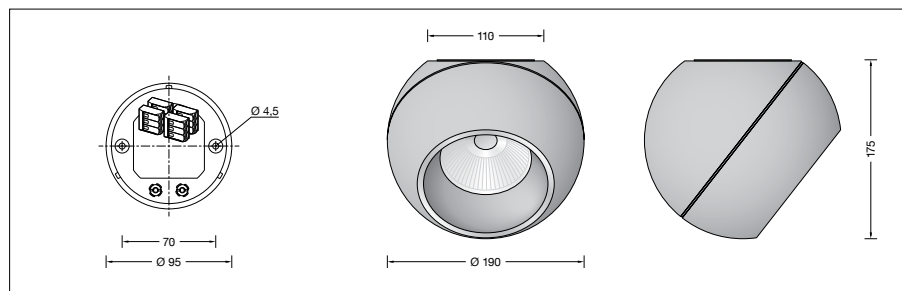
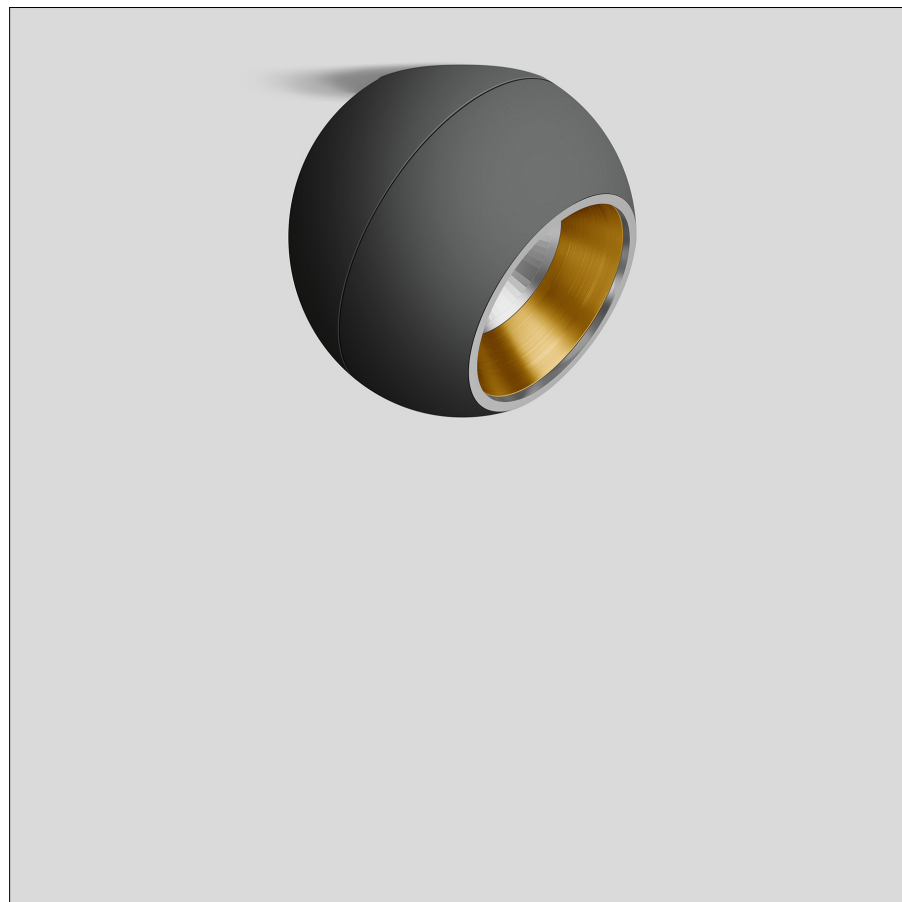
• messing mat

• koper mat

Kengetal .2

Kengetal .4

Kengetal .6



### Lichtverdeling

