

BEGA**50 848.6**

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 koper mat

Armatuurhuis van gegoten aluminium, oppervlak Kleur fluweelzwart, binnenkleur koper mat

Afsluitring · oppervlak chroom

Lichtstrooiende siliconenlens

Reflector van geanodiseerd aluminium

2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 4,5 mm

Afstand 70 mm

Aansluitklemmen 2,5²

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 bouw delen 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 μ s

Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 31 armaturen

B 16A: 50 armaturen

C 10A: 52 armaturen

C 16A: 85 armaturen

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 11,5 W

Armatuur-aansluitvermogen 13,5 W

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

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

50 848.6 K3

Modulebenaming LED-0978/930

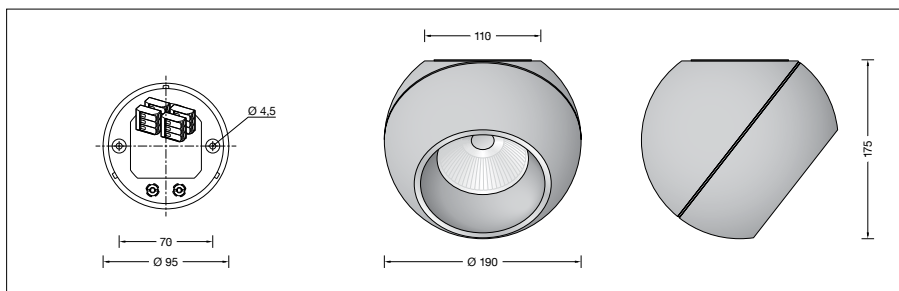
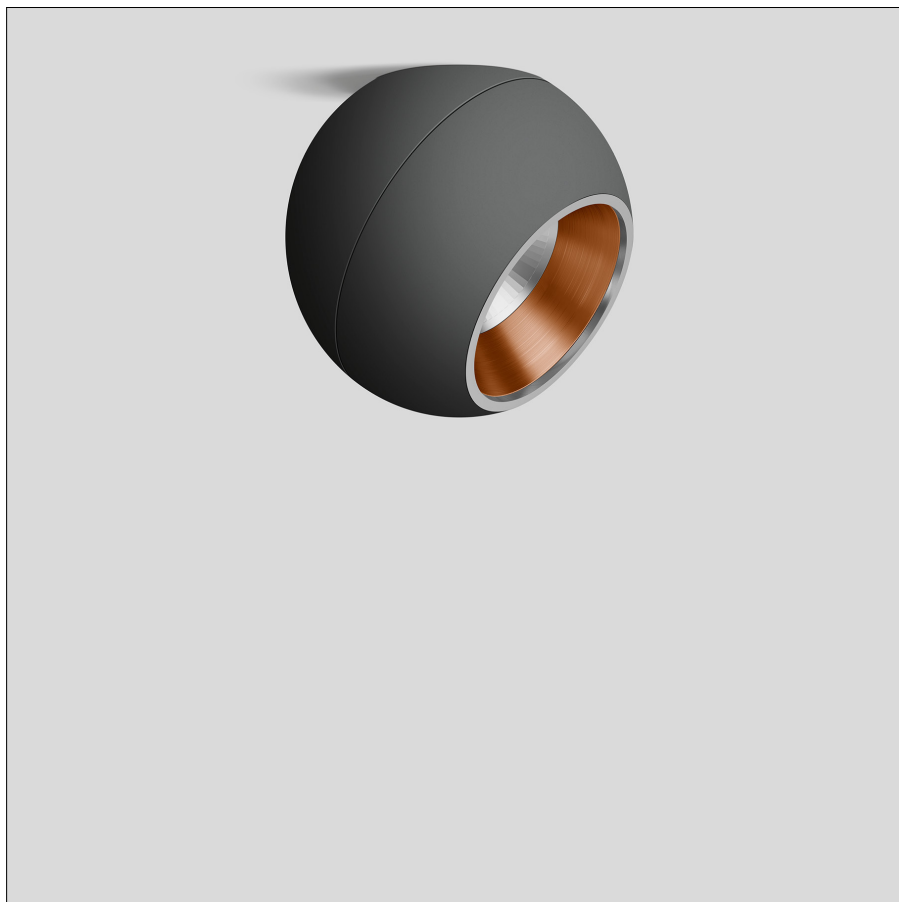
Kleurtemperatuur 3000 K

Kleurweergave-index CRI > 90

Module-lichtstroom 1735 lm

Armaturen-lichtstroom 1115 lm

Armatuurrendement 82,6 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 39°

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 50 848.6

Binnenkleur naar keuze

• aluminium mat

• messing mat

• koper mat

Kengetal .2

Kengetal .4

Kengetal .6

Lichtverdeling

