

BEGA**50 850.2**

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 fluweelwit, binnenkleur aluminium 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 bouwdeelen 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

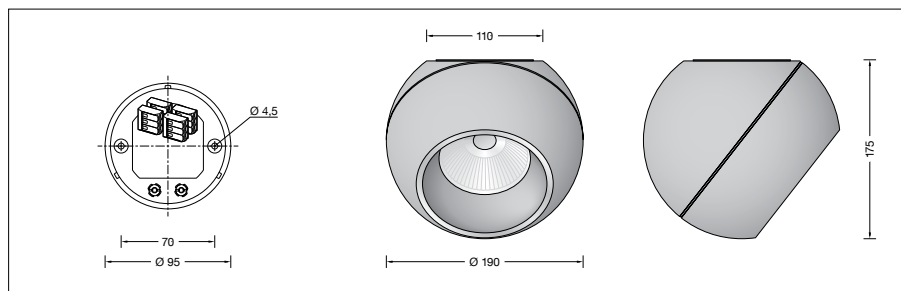
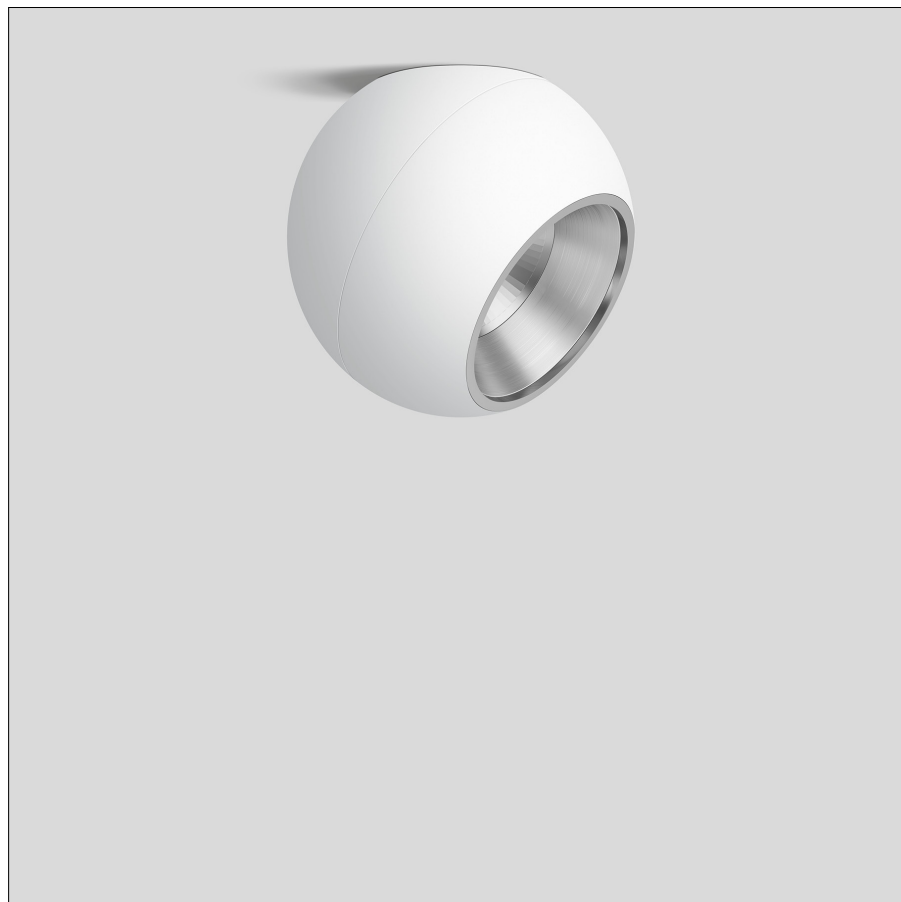
Inschakelstroom: 5 A / 50 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10 A: 31 armaturen
B 16 A: 50 armaturen
C 10 A: 52 armaturen
C 16 A: 85 armaturen

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 11,5 W
Armatuur-aansluitvermogen 13,5 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

50 850.2 K3

Modulebenaming LED-0978/930
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 1735 lm
Armaturen-lichtstroom 1220 lm
Armatuurrendement 90,4 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 32°
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 50 850.2

Binnenkleur naar keuze
• aluminium mat Kengetal .2
• messing mat Kengetal .4
• koper mat Kengetal .6

Lichtverdeling

