

BEGA**50 847.2**

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 fluweelzwart, binnenkleur aluminium mat

Afsluitring · oppervlak chroom

Lichtstrooiende siliconenlens

Reflector van geanodiseerd aluminium

2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 4,5 mm

Afstand 36 mm

Aansluitklemmen 2,5²

Aarddraadaansluiting

Aansluitklemmen 2-polig voor digitale besturing

LED-netdeel

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 176-276 V

DALI-regelbaar

Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig

Veiligheidsklasse I

– Veiligheidssymbool

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 0,9 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 4,2 A / 30 μ s

Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 50 armaturen

B 16A: 50 armaturen

C 10A: 50 armaturen

C 16A: 50 armaturen

Lichtbron

Module-aansluitvermogen

8,5 W

Armatuur-aansluitvermogen

10 W

Nominale temperatuur

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

Omgevingstemperatuur

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

50 847.2 K3

Modulebenaming

LED-0581/930

Kleurtemperatuur

3000 K

Kleurweergave-index

CRI > 90

Module-lichtstroom

1200 lm

Armaturen-lichtstroom

884 lm

Armatuurrendement

88,4 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: 155.000 h (L 80 B 50)

Lichttechniek

Asymmetrische lichtsterkteverdeling

Halve bundelbreedte 24°

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 50 847.2

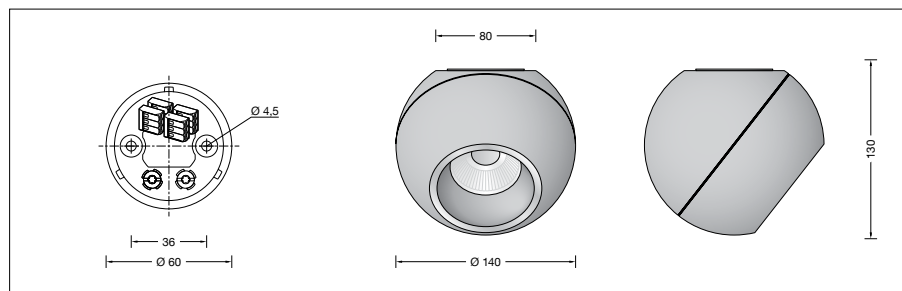
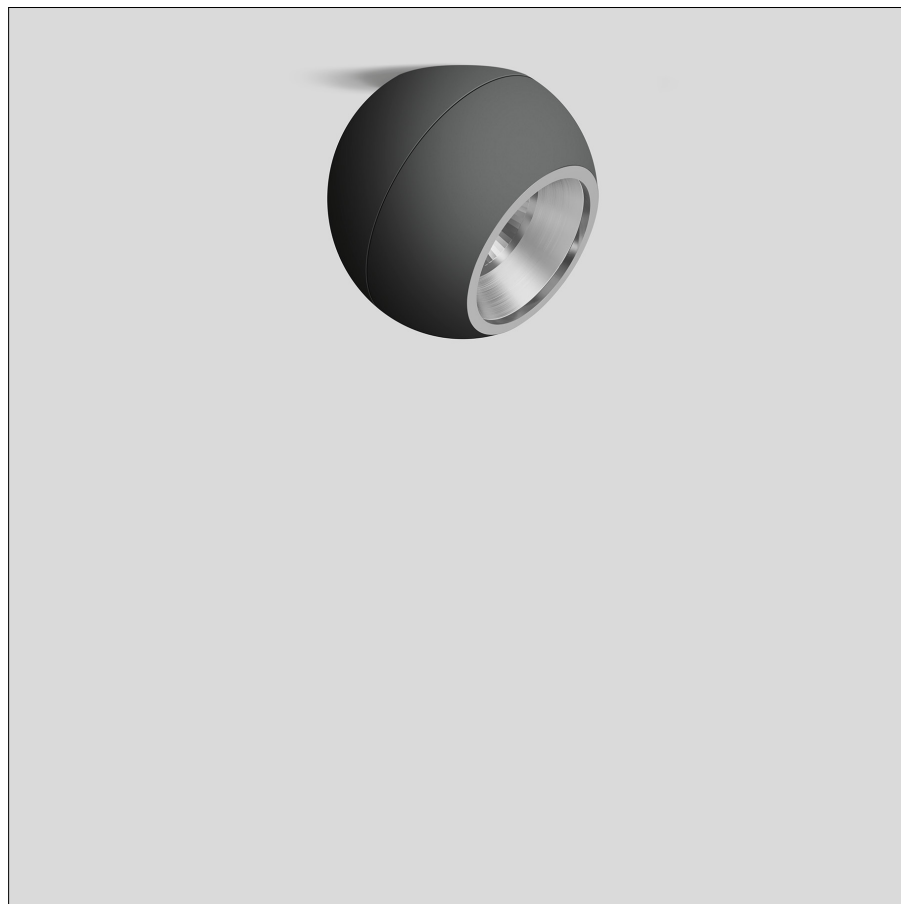
Binnenkleur naar keuze

- aluminium mat
- messing mat
- koper mat

Kengetal .2

Kengetal .4

Kengetal .6



Lichtverdeling

