

BEGA**50 492.5**

Plafondarmatuur · diepstraler voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafondarmatuur-diepstraler · binnenarmatuur
met asymmetrische lichtsterkteverdeling.

Productbeschrijving

Plafondarmatuur-diepstraler 'GENIUS'
Armatuurhuis van gegoten aluminium,
oppervlak Kleur fluweelzwart
Afsluitring · oppervlak chroom
Veiligheidsglas gematteerd
Lichtstrooiende siliconenlens
Reflectoroppervlak van aluminium
2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 4,5 mm
Afstand 96 mm
Aansluitklemmen 2,5²
Aarddraadaansluiting
LED-netdeel
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
DALI-regelbaar
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie
aanwezig
BEGA Thermal Switch®
Tijdelijke thermische uitschakeling voor de
bescherming van temperatuurgevoelige
bouw delen
Veiligheidsklasse I
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 0,95 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

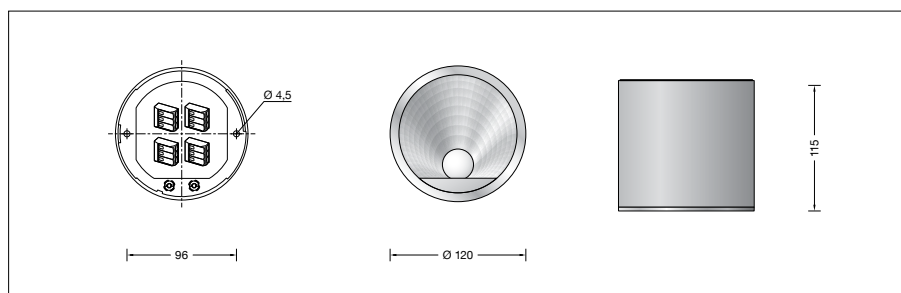
Module-aansluitvermogen	11,5 W
Armatuur-aansluitvermogen	13,7 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

50 492.5 K3

Modulebenaming	LED-800/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2025 lm
Armaturen-lichtstroom	1526 lm
Armatuurrendement	111,4 lm/W

50 492.5 K4

Modulebenaming	LED-800/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2080 lm
Armaturen-lichtstroom	1567 lm
Armatuurrendement	114,4 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 360.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 10)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 30^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 340.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 10)

Bestelnummer 50 492.5

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K
of 4000 K
3000 K – bestelnummer + **K3**
4000 K – bestelnummer + **K4**

Oppervlak naar keuze

- Fluweelwit
- Fluweelzwart

Kengetal .1
Kengetal .5

Lichttechniek

Asymmetrisch-strooiende lichtsterkteverdeling
Halve bundelbreedte 64/68°
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.