

BEGA**50 994.2**

Systeempendelarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Pendelarmatuur · binnenarmatuur met slagvaste afscherming van kunststof en metalen behuizing voor naar beneden gericht afgeschermd licht. BEGA Systeempendelarmatuur voor toepassing in combinatie met verschillende modulaire BEGA installatiecomponenten.

Productbeschrijving

Pendelarmatuur »STUDIO LINE«
 Armatuurhuis van aluminium,
 oppervlak Kleur fluweelzwart
 binnenkleur aluminium mat
 Slagvaste afscherming van kunststof, wit,
 met bajonetsluiting
 Snoerpendel · mantelkabel zwart
 5 x 0,75² met 1 staalkabel
 Totale lengte van de armaturen ca. 2000 mm
 Armatuur zonder plafondcup,
 voor aansluiting op een extra benodigde
 BEGA Installatiecomponent (accessoire)
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 170-276 V
 DALI-regelbaar
 Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie
 aanwezig
 BEGA Thermal Switch®
 Tijdelijke thermische uitschakeling voor de
 bescherming van temperatuurgevoelige
 bouwdeelen
 Veiligheidsklasse I
 05 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn
 Europese Unie
 Gewicht: 3,8 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-
 efficiëntieklasse D

Accessoires

BEGA Installatiecomponenten

Oppervlak fluweelzwart

Afhankelijk van het gewenste type installatie zijn voor deze BEGA systeem-pendelarmatuur de volgende installatiecomponenten beschikbaar:

Voor rechte plafonds van elk type:

- 13 251** Opbouwplafondcup (Type A)
230 V
- 13 270** Opbouwplafondcup (Type AS)
Smart regelbaar / dimbaar · 230 V

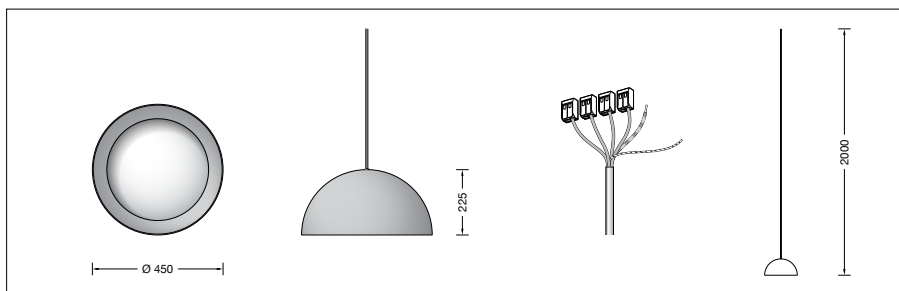
Voor rechte en schuine plafonds met een hoek van 0-40°:

- 13 258** Opbouwplafondcup (Type B)
230 V
- 13 268** Opbouwplafondcup (Type BS)
Smart regelbaar / dimbaar · 230 V
- 13 260** Inbouwplafondcup (Type C)
230 V
- 13 274** Inbouwplafondcup (Type CS)
Smart regelbaar / dimbaar · 230 V

Voor opbouw- en inbouw-stroomrailsystemen 3-fasen Eurostandard-Plus® :

- 13 225** Spanningrailadapter (Typ D)
230 V

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.



Lichtbron

Aansluitvermogen module
 Aansluitvermogen armatuur
 Nominale temperatuur
 Omgevingstemperatuur

26,4 W
 29,5 W
 $t_a = 25^\circ\text{C}$
 $t_{a, \text{max}} = 45^\circ\text{C}$

50 994.2 K3

Kleurtemperatuur
 Kleurweergave-index:
 Modulelichtstroom
 Armaturen-lichtstroom
 Armatuurrendement

3000 K
 CRI > 90
 3970 lm
 2776 lm
 94,1 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 LED-netdeel: > 50.000 h
 LED-module: 152.000 h (L 80 B 50)
 50.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
 LED-module: 46.000 h (L 80 B 50)
 50.000 h (L 70 B 50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 10 A / 200 μs
 Maximaal aantal armaturen met deze
 bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 18 armaturen
 B 16A: 30 armaturen
 C 10A: 31 armaturen
 C 16A: 51 armaturen

Bestelnummer 50 994.2

Binnenkleur naar keuze

- wit
- aluminium mat
- messing mat
- koper mat

kengetal .1
 kengetal .2
 kengetal .4
 kengetal .6