

BEGA**50 992.4**

Systeependelarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Pendelarmatuur diepstraler · binnenarmatuur met aluminium armatuurhuis voor naar beneden gericht ontspiegeld licht. BEGA Systeependelarmatuur voor toepassing in combinatie met verschillende modulaire BEGA installatiecomponenten.

Productbeschrijving

LED-Pendelarmatuur diepstraler 'STUDIO LINE'
 Armatuurhuis van aluminium,
 oppervlak Kleur fluweelwit
 binnenkleur messing mat
 Afsluitring · oppervlak chroom
 Lichtstrooiende siliconenlens
 Reflector van geanodiseerd aluminium
 Snoerpendel · kabel wit 5 x 0,75²
 met 1 staalkabel
 Totale lengte van de armaturen ca. 3000 mm
 Armatuur zonder plafondcup,
 voor aansluiting op een extra benodigde
 BEGA Installatiecomponent (accessoire)
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 170-280 V
 DALI-regelbaar
 Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie
 aanwezig
 BEGA Thermal Switch®
 Tijdelijke thermische uitschakeling voor de
 bescherming van temperatuurgevoelige
 bouwdelen
 Veiligheidsklasse I
 ⚡05 – Veiligheidssymbool
 CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
 Europese Unie
 Gewicht: 2,7 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-
 efficiëntieklasse E

Accessoires

BEGA Installatiecomponenten

Oppervlak fluweelwit.

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

Voor rechte plafonds van elk type:

- 13 257** Opbouwplafondcup (Type A)
230 V
- 13 276** Opbouwplafondcup (Type AS)
Smart regelbaar / dimbaar · 230 V

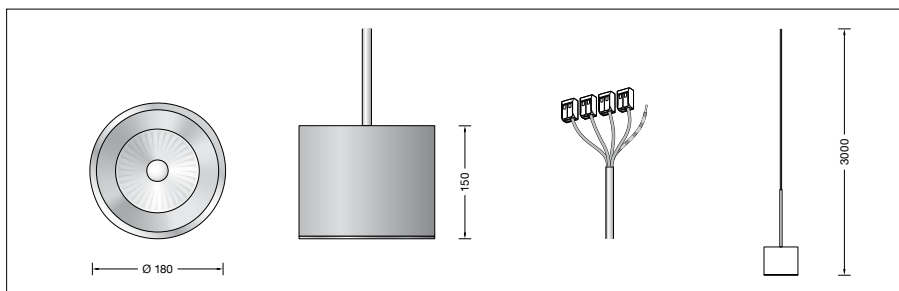
Voor rechte en schuine plafonds met een hoek van 0-40°:

- 13 259** Opbouwplafondcup (Type B)
230 V
- 13 269** Opbouwplafondcup (Type BS)
Smart regelbaar / dimbaar · 230 V
- 13 261** Inbouwplafondcup (Type C)
230 V
- 13 275** Inbouwplafondcup (Type CS)
Smart regelbaar / dimbaar · 230 V

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

- 13 224** Spanningrailadapter (Typ D)
230 V

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.



Lichtbron

Module-aansluitvermogen 17,2 W
 Armatuur-aansluitvermogen 19,5 W
 Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

50 992.4 K3

Modulebenaming LED-0785/930
 Kleurtemperatuur 3000 K
 Kleurweergave-index CRI > 90
 Module-lichtstroom 2655 lm
 Armaturen-lichtstroom 1731 lm
 Armatuurrendement 88,8 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. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)
 LED-netdeel: 50.000 h
 LED-module: 195.000 h (L 80 B 50)
 50.000 h (L 90 B 50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50 μs
 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

Lichttechniek

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 50 992.4

Binnenkleur naar keuze
 • aluminium mat
 • messing mat
 • koper mat

Kengetal .2

Kengetal .4

Kengetal .6