

BEGA**50 820.2 P**

Pendelarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Pendelarmatuur · binnenarmatur voor
vrijstralend en gelijkmatig licht met kunststof bol
en met metalen huis.

Productbeschrijving

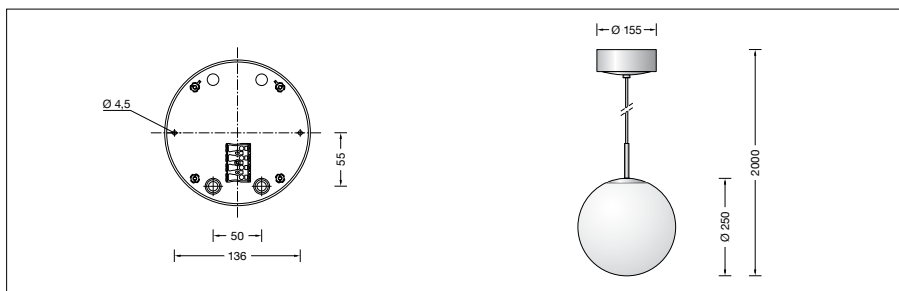
Armatuurhuis en plafondcup van metaal,
oppervlak Edellaal
Kunststof bol wit
Voetplaat met 2 bevestigingsgaten
ø 4,5 mm · Afstand 136 mm
Snoerpendel · mantelkabel zwart
3 × 0,75² met 1 staalkabel
Totale lengte van de armaturen ca. 2000 mm
Aansluitklem 2,5²
Aarddraadaansluiting
LED-netdeel in de plafondcup
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
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
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Dit product bevat lichtbronnen met energie-
efficiëntieklasse E
Gewicht: 1,5 kg

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

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 23 W
Armatuur-aansluitvermogen 26,5 W
Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$



50 820.2 P K3

Modulebenaming 5x LED-1048/930
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 3450 lm
Armaturen-lichtstroom 2868 lm
Armatuurrendement 108,2 lm/W

50 820.2 P K4

Modulebenaming 5x LED-1048/940
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 3500 lm
Armaturen-lichtstroom 2955 lm
Armatuurrendement 111,5 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 150.000 h (L 80 B 50)
Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40\text{ °C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 110.000 h (L 80 B 50)

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 50 820.2 P

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

Oppervlak naar keuze

- Wit
- Edellaal
- Chroom
- Messing

Kengetal .1
Kengetal .2
Kengetal .3
Kengetal .4