

**BEGA****50 825.2 P**

Pendelarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

## Productdatablad

### Toepassing

Pendelarmatuur voor gebruik binnenshuis.  
Voor vrijstralend en gelijkmatig licht met kunststof bol, wit.  
Met metalen armatuur en pendelbuis.

### Productbeschrijving

Armatuurhuis, buispendel en plafondcup van metaal, oppervlak Edellaal  
Kunststof bol wit  
Voetplaat met 2 bevestigingsgaten  
ø 4,5 mm · Afstand 136 mm  
Diameter buispendel 13 mm  
Totale lengte van de armaturen ca. 1800 mm  
Aansluitklem 2,5<sup>2</sup>  
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

### Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50 µs  
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

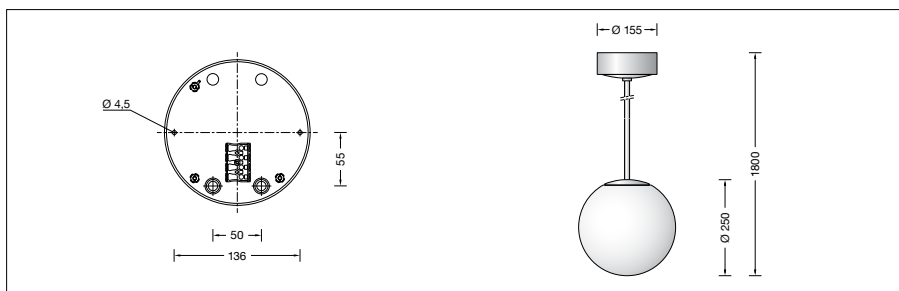
Module-aansluitvermogen 23 W  
Armatuur-aansluitvermogen 26,5 W  
Nominale temperatuur  $t_a = 25\text{ °C}$   
Omgevingstemperatuur  $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

### 50 825.2 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

### 50 825.2 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](http://www.bega.com).

### Bestelnummer 50 825.2 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