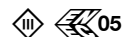


**BEGA****50 971.5**

Systeempendelarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

## Productdatablad

### Toepassing

Pendelarmatuur · binnenarmatuur met ringafscherming en mondgeblazen opaalglas voor ontspiegeld en contrastrijk licht, dat hoofdzakelijk naar beneden wordt gericht. BEGA Systeempendelarmatuur voor toepassing in combinatie met verschillende modulaire BEGA installatiecomponenten.

### Productbeschrijving

Armatuurhuis en ringafscherming van metaal, Fluweelzwart  
Mondgeblazen opaalglas  
Snoerpendel ·  
Geïsoleerde kabel zwart 2 x 0,75<sup>2</sup>  
Totale lengte van de armaturen ca. 2000 mm  
Armatuur zonder plafondcup, voor aansluiting op een extra benodigde BEGA Installatiecomponent (accessoire)  
Veiligheidsklasse III   
 – Veiligheidssymbool  
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie  
Gewicht: 1,2 kg  
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

### 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).

### Accessoires

**BEGA Installatiecomponenten** met LED-netdeel.

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

Voor rechte plafonds van elk type:

- 13 240** Opbouwplafondcup (Type A)  
DALI · 220-240 V · 700 mA DC
- 13 267** Opbouwplafondcup (Type AS)  
Smart regelbaar / dimbaar · 700 mA DC

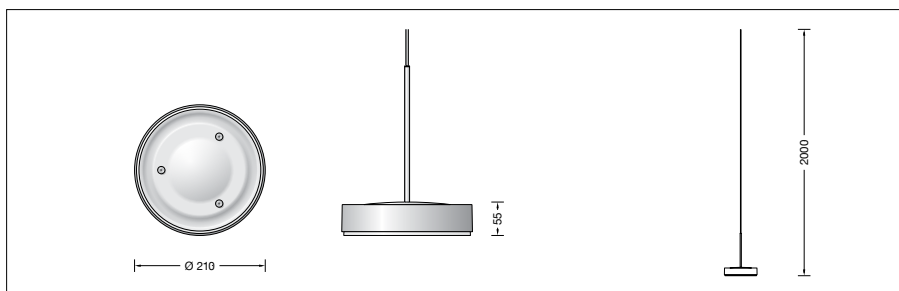
Voor rechte en schuine plafonds met een hoek van 0 - 40°:

- 13 246** Opbouwplafondcup (Type B)  
DALI · 220-240 V · 700 mA DC
- 13 252** Inbouwplafondcup (Type C)  
DALI · 220-240 V · 700 mA DC
- 13 273** Inbouwplafondcup (Type CS)  
Smart regelbaar / dimbaar ·  
220-240 V · 700 mA DC

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

- 13 215** Spanningrailadapter (Typ D)  
DALI · 220-240 V · 700 mA DC

Voor de accessoires is er een aparte gebruiksaanwijzing.



### Lichtbron

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Module-aansluitvermogen   | 13,4 W                            |
| Armatuur-aansluitvermogen | 15,9 W                            |
| Nominale temperatuur      | $t_a = 25\text{ °C}$              |
| Omgevingstemperatuur      | $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$ |

### 50 971.5 K3

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Modulebenaming        | LED-0405/930 |
| Kleurtemperatuur      | 3000 K       |
| Kleurweergave-index   | CRI > 90     |
| Module-lichtstroom    | 2210 lm      |
| Armaturen-lichtstroom | 1362 lm      |
| Armatuurrendement     | 85,7 lm/W    |

### 50 971.5 K4

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Modulebenaming        | LED-0405/940 |
| Kleurtemperatuur      | 4000 K       |
| Kleurweergave-index   | CRI > 90     |
| Module-lichtstroom    | 2335 lm      |
| Armaturen-lichtstroom | 1439 lm      |
| Armatuurrendement     | 90,5 lm/W    |

### Levensduur · Omgevingstemperatuur

|                                                        |                         |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|
| Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$              |                         |
| LED-module:                                            | > 200.000 h (L 80 B 50) |
|                                                        | 50.000 h (L 90 B 50)    |
| Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40\text{ °C}$ (100 %) |                         |
| LED-module:                                            | 101.000 h (L 80 B 50)   |
|                                                        | 50.000 h (L 90 B 50)    |

### Bestelnummer 50 971.5

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

Ringafscherming naar keuze

- Fluweelwit
- Chroom
- Fluweelzwart

Kengetal **.1**  
Kengetal **.3**  
Kengetal **.5**