

**BEGA****50 612.1**

Pendelarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

## Productdatablad

### Toepassing

Pendelarmatuur · binnenarmatuur met deels gematteerd kristalglas en reflector voor gericht licht, voor het creëren van een gelijkmatige horizontale verlichtingssterkte.

### Productbeschrijving

Armatuur is van gegoten aluminium  
 Oppervlak Kleur fluweelwit  
 Kristalglas, deels gematteerd, met schroefdraad  
 Reflector van geanodiseerd aluminium  
 Snoerpendel · geïsoleerde kabel wit 3 × 0,75<sup>□</sup>  
 Totale lengte van de armaturen ca. 2000 mm  
 Aansluitklem 2,5<sup>□</sup>  
 Aarddraadaansluiting  
 LED-netdeel  
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
 DC 176-280 V  
 BEGA Thermal Switch®  
 Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen  
 Veiligheidsklasse I  
 05 – Veiligheidssymbool  
 – Symbool overeenkomstig richtlijn  
 Europese Unie  
 Gewicht: 1,4 kg  
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E

### Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50 μs  
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:  
 B10A: 31 armaturen  
 B16A: 50 armaturen  
 C10A: 52 armaturen  
 C16A: 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](http://www.bega.com).

### Lichtbron

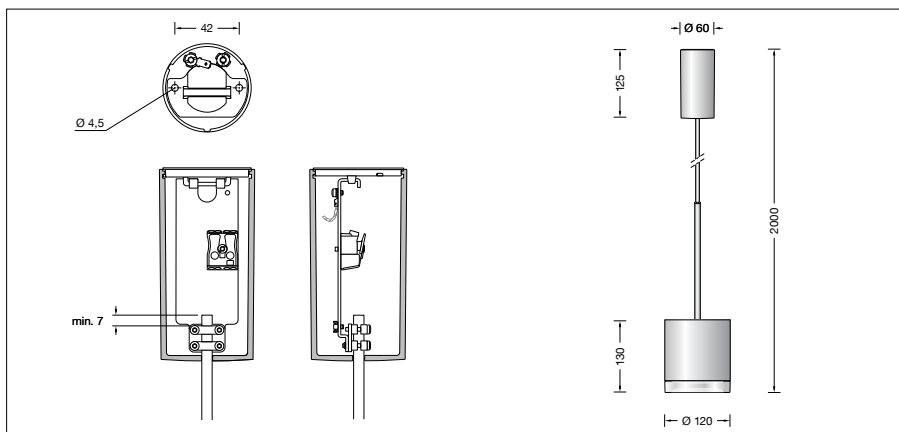
|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Module-aansluitvermogen   | 8,1 W                             |
| Armatuur-aansluitvermogen | 9,8 W                             |
| Nominale temperatuur      | $t_a = 25\text{ °C}$              |
| Omgevingstemperatuur      | $t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$ |

### 50 612.1 K3

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Modulebenaming        | LED-0800/930 |
| Kleurtemperatuur      | 3000 K       |
| Kleurweergave-index   | CRI > 90     |
| Module-lichtstroom    | 1255 lm      |
| Armaturen-lichtstroom | 857 lm       |
| Armatuurrendement     | 87,4 lm/W    |

### 50 612.1 K4

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Modulebenaming        | LED-0800/940 |
| Kleurtemperatuur      | 4000 K       |
| Kleurweergave-index   | CRI > 90     |
| Module-lichtstroom    | 1275 lm      |
| Armaturen-lichtstroom | 870 lm       |
| Armatuurrendement     | 88,8 lm/W    |



### Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur  $t_a = 25\text{ °C}$   
 LED-netdeel: > 50.000 h  
 LED-module: > 200.000 h (L80 B50)  
 50.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max.  $t_a = 35\text{ °C}$  (100 %)  
 LED-netdeel: 50.000 h  
 LED-module: > 200.000 h (L80 B50)  
 50.000 h (L90 B50)

### Bestelnummer 50 612.1

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

Oppervlak naar keuze  
 • Fluweelwit  
 • Edellaal

Kengetal .1  
 Kengetal .2

### Lichtverdeling

