

**BEGA****50 740.2**

Pendelarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

## Productdatablad

### Toepassing

Pendelarmatuur · binnenarmatuur met slagvaste afscherming van kunststof en metalen huis voor naar boven en beneden gericht licht.

### Productbeschrijving

Pendelarmatuur »STUDIO LINE«  
 Behuizingafscherming van aluminium, oppervlak Kleur fluweelzwart  
 binnenkleur aluminium mat  
 Slagvaste afscherming van kunststof, wit  
 Lichtuittreding apart regelbaar  
 Voetplaat met 2 bevestigingsgaten  
 ø 6 mm · Afstand 356 mm  
 Snoerpendel · mantelkabel zwart  
 5 x 0,75<sup>2</sup> · staalkabelophanging  
 Totale lengte van de armaturen ca. 2950 mm  
 Aansluitklem 2,5<sup>2</sup>  
 Aarddraadaansluiting  
 LED-netdeel  
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
 DC 176-280 V  
 Bij gebruik met gelijkspanning daalt het LED vermogen naar 15 %  
 DALI-regelbaar  
 Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig  
 BEGA Thermal Control®  
 Tijdelijke thermische regeling van het armatuur voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen  
 Veiligheidsklasse I  
 ⚡05 – Veiligheidssymbool  
 CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie  
 Gewicht: 8,0 kg  
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

### Inschakelstroom

Inschakelstroom: 49 A / 165 µs  
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:  
 B 10A: 6 armaturen  
 B 16A: 11 armaturen  
 C 10A: 10 armaturen  
 C 16A: 18 armaturen

### Lichtbron

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Module-aansluitvermogen   | 2x 26,4 W                  |
| Armatuur-aansluitvermogen | 59 W                       |
| Nominale temperatuur      | t <sub>a</sub> = 25 °C     |
| Omgevingstemperatuur      | t <sub>a max</sub> = 35 °C |

### 50 740.2 K3

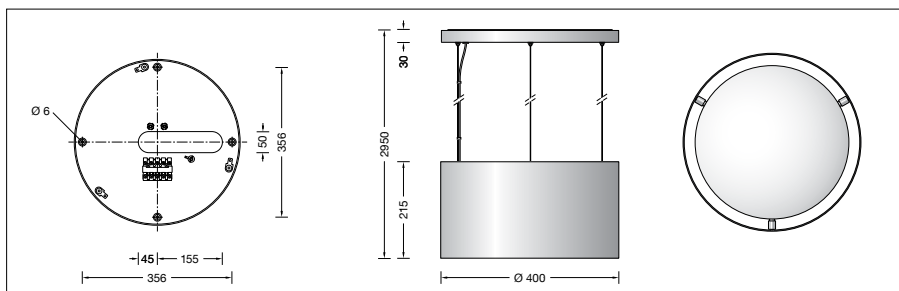
|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Modulebenaming        | 2x LED-0510/930 |
| Kleurtemperatuur      | 3000 K          |
| Kleurweergave-index   | CRI > 90        |
| Module-lichtstroom    | 7940 lm         |
| Armaturen-lichtstroom | 5469 lm         |
| Armatuurrendement     | 92,7 lm/W       |

### Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur t<sub>a</sub> = 25 °C  
 LED-netdeel: > 50.000 h  
 LED-module: 190.000 h (L 80 B 50)  
 50.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. t<sub>a</sub> = 35 °C (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h  
 LED-module: 150.000 h (L 80 B 50)  
 50.000 h (L 90 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 50 740.2

Binnenkleur naar keuze

- aluminium mat
- messing mat
- koper mat

Kengetal .2  
 Kengetal .4  
 Kengetal .6