

**BEGA****50 788.2**

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 fluweelwit  
 binnenkleur aluminium mat  
 Slagvaste afscherming van kunststof, wit  
 Lichtuittreding apart regelbaar  
 Voetplaat met 2 bevestigingsgaten  
 ø 6 mm · Afstand 356 mm  
 Snoerpendel · kabel wit  
 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: 7,3 kg  
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

### Inschakelstroom

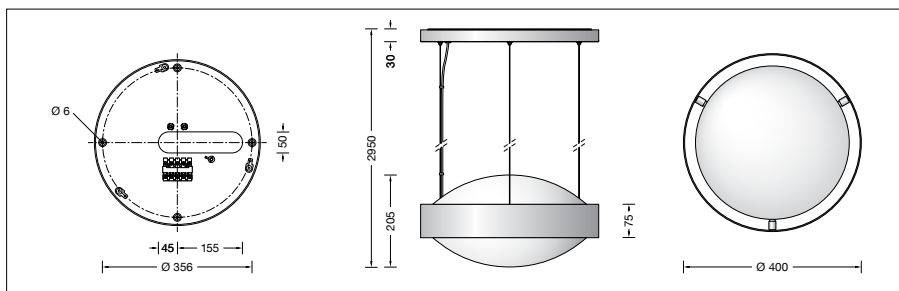
Inschakelstroom: 49 A / 165 μs  
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:  
 B 10A: 6 armaturen  
 B 16A: 11 armaturen  
 C 10A: 10 armaturen  
 C 16A: 18 armaturen

### Lichtbron

Module-aansluitvermogen 2x 26,4 W  
 Armatuur-aansluitvermogen 59 W  
 Nominale temperatuur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
 Omgevingstemperatuur  $t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

### 50 788.2 K3

Modulebenaming 2x LED-0510/930  
 Kleurtemperatuur 3000 K  
 Kleurweergave-index CRI > 90  
 Module-lichtstroom 7940 lm  
 Armaturen-lichtstroom 5979 lm  
 Armatuurrendement 101,3 lm/W



### Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur  $t_a = 25^\circ\text{C}$   
 LED-netdeel: > 50.000 h  
 LED-module: 190.000 h (L 80 B 50)  
 50.000 h (L 90 B 50)  
 Omgevingstemperatuur max.  $t_a = 35^\circ\text{C}$  (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 50 788.2

Binnenkleur naar keuze

- aluminium mat
- messing mat
- koper mat

Kengetal .2  
 Kengetal .4  
 Kengetal .6