

**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 koper mat  
 Slagvaste afscherming van kunststof, wit  
 Voetplaat met 2 bevestigingsgaten  
 ø 6 mm · Afstand 256 mm  
 Snoerpendel · kabel wit  
 5 x 0,75<sup>2</sup> · staalkabelophanging  
 Totale lengte van de armaturen ca. 1950 mm  
 Aansluitklem 2,5<sup>2</sup>  
 Aarddraadaansluiting  
 LED-netdeel  
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
 DC 170-280 V  
 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  
 Gewicht: 4,2 kg  
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

**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

**Lichttechniek**

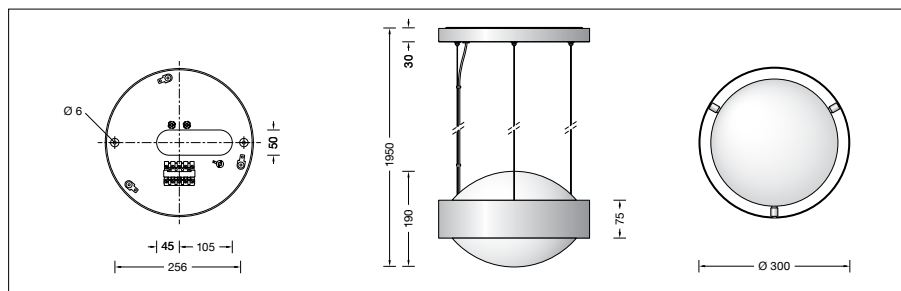
Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de BEGA-website [www.bega.com](http://www.bega.com).

**Lichtbron**

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Module-aansluitvermogen   | 23,8 W                            |
| Armatuur-aansluitvermogen | 26,7 W                            |
| Nominale temperatuur      | $t_a = 25\text{ °C}$              |
| Omgevingstemperatuur      | $t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$ |

**50 787.6 K3**

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Modulebenaming        | LED-0509/930 |
| Kleurtemperatuur      | 3000 K       |
| Kleurweergave-index   | CRI > 90     |
| Module-lichtstroom    | 3030 lm      |
| Armaturen-lichtstroom | 2137 lm      |
| Armatuurrendement     | 80 lm/W      |

**Levensduur · Omgevingstemperatuur**

|                                           |
|-------------------------------------------|
| Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$ |
| LED-netdeel: > 50.000 h                   |
| LED-module: 154.000 h (L 80 B 50)         |
| 50.000 h (L 90 B 50)                      |

Omgevingstemperatuur max.  $t_a = 35\text{ °C}$  (100 %)

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| LED-netdeel: | 50.000 h             |
| LED-module:  | 83.000 h (L 80 B 50) |

**Bestelnummer 50 787.6**

Binnenkleur naar keuze

- aluminium mat
- messing mat
- koper mat

Kengetal .2  
 Kengetal .4  
 Kengetal .6