

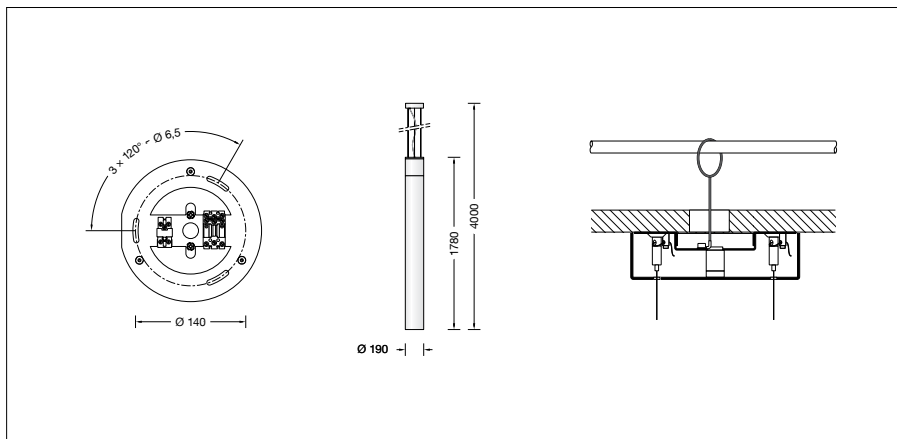
**BEGA****50 673.1**

Pendelarmatuur voor grote ruimten voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum



## Productdatablad

### Toepassing

Pendelarmatuur · binnenarmatur met slagvaste kunststof afscherming voor vrijstralend en gelijkmatig licht.  
 Armatuurhuis en plafondcup van metaal met 3 stalen ophangkabels.  
 Een breedstralende diepstraler zorgt voor efficiënt diepstralend licht.

### Productbeschrijving

Armatuurhuis van aluminium en metalen plafondcup, oppervlak wit  
 Slagvaste afscherming van kunststof, wit  
 Reflector van geanodiseerd aluminium  
 Totale lengte van de armaturen ca. 4000 mm  
 Snoerpendel · kabel transparant  
 5 G 0,75<sup>□</sup> · staalkabelophanging  
 Aansluitklem 2,5<sup>□</sup>  
 met stekkerverbinding  
 Aardaansluiting  
 Stekkerverbinding 2-polig voor digitale besturing  
 BEGA Ultimate Driver®  
 LED-netdeel  
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
 DC 176-276 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: 12,0 kg  
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D, E

### Lichtbron

#### Kunststof cilinder

Module-aansluitvermogen 104,4 W  
 Armatuur-aansluitvermogen 115 W  
 t<sub>a</sub> = 25 °C  
 t<sub>a max</sub> = 40 °C  
 Nominale temperatuur  
 Omgevingstemperatuur

#### 50 673.1

Modulebenaming LED-0694/930  
 Kleurtemperatuur 3000 K  
 Kleurweergave-index R<sub>a</sub> > 90  
 Modulelichtstroom 16620 lm  
 Armaturen-lichtstroom 12534 lm  
 Armatuurrendement 109 lm/W

#### 50 673.1 K4

Modulebenaming LED-0694/940  
 Kleurtemperatuur 4000 K  
 Kleurweergave-index R<sub>a</sub> > 90  
 Modulelichtstroom 17580 lm  
 Armaturen-lichtstroom 12945 lm  
 Armatuurrendement 112,6 lm/W

### Diepstraler

Module-aansluitvermogen 16,8 W  
 Aansluitvermogen diepstraler 19,3 W  
 t<sub>a</sub> = 25 °C  
 t<sub>a max</sub> = 40 °C  
 Nominale temperatuur  
 Omgevingstemperatuur

#### 50 673.1

Modulebenaming LED-0659/930  
 Kleurtemperatuur 3000 K  
 Kleurweergave-index R<sub>a</sub> > 90  
 Modulelichtstroom 2440 lm  
 Armaturen-lichtstroom 1596 lm  
 Armatuurrendement 82,7 lm/W

#### 50 673.1 K4

Modulebenaming LED-0659/940  
 Kleurtemperatuur 4000 K  
 Kleurweergave-index R<sub>a</sub> > 90  
 Modulelichtstroom 2480 lm  
 Armaturen-lichtstroom 1622 lm  
 Armatuurrendement 84 lm/W

### Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur t<sub>a</sub> = 25 °C  
 LED-netdeel: > 50.000 h  
 LED-module: 120.000 h (L 80 B 50)  
 Omgevingstemperatuur max. t<sub>a</sub> = 40 °C (100 %)  
 LED-netdeel: 50.000 h  
 LED-module: 90.000 h (L 80 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).

### Inschakelstroom

Inschakelstroom: 1,2 A / 46 μs  
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:  
 B 10A: 50 armaturen  
 B 16A: 80 armaturen  
 C 10A: 50 armaturen  
 C 16A: 80 armaturen

### Bestelnummer 50 673.1

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