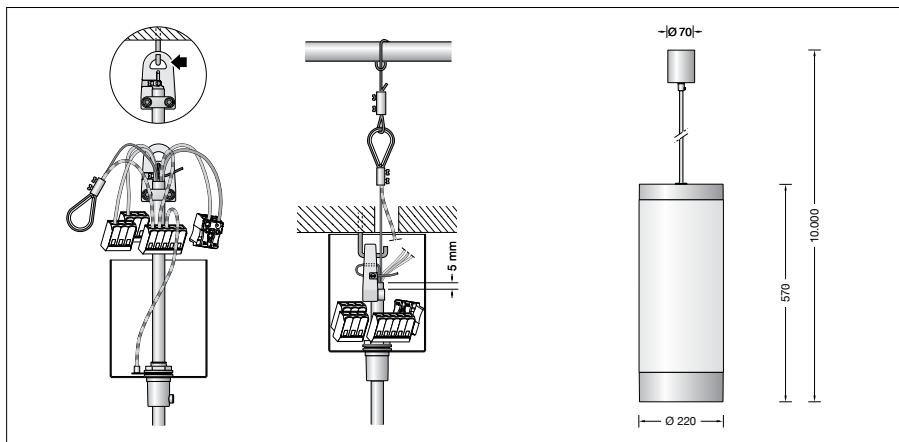


BEGA**50610.1**

Pendelarmatuur · Diepstralers voor toepassingen binnenshuis

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Gesloten en vrijstralend pendelarmatuur · binnenarmatuur voor additieve kleurmenging RGBW met mondgeblazen opaalglas en metalen huis.
Een breedstralende diepstraler zorgt voor efficiënt diepstralend licht.
Armatuur met een aanvullende lichtuittreding naar boven.
Het armatuur kan via een DALI-lichtkleurbesturing (DT8, RGBWAF, xy) worden gestuurd. Hiervoor adviseren wij de toepassing van de BEGA DALI-Systeemcomponenten.

Productbeschrijving

Armatuurhuis van aluminium en metalen plafondcup, oppervlak Kleur wit
Mondgeblazen opaalglas, wit
Reflector van hoogglanzend geanodiseerd aluminium
Kristalglas, deels gematteerd · diepstraler
Kristalglas met lichtstrooiende structuur boven
Lichtuittreding apart regelbaar
Snoerpendel · kabel wit
5 x 0,75² met 2 staalkabels
Totale lengte van de armaturen ca. 10000 mm
Aansluitklemmen 2,5²
Aarddraadaansluiting
Aansluitklem 2-polig voor digitale besturing
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
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
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 10,0 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E, G

Lichtbron

Opaalglas

Module-aansluitvermogen 34,8 W
Armatuur-aansluitvermogen 39,5 W
Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 25\text{ °C}$

Modulebenaming 4x LED-1179/RGBW
Armaturen-lichtstroom 1908 lm
Armatuurrendement 48,3 lm/W

Diepstraler

Module-aansluitvermogen 35,7 W
Aansluitvermogen 40 W
Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 25\text{ °C}$

K3

Modulebenaming LED-0785/930
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index $R_a > 90$
Modulelichtstroom 5150 lm
Armaturen-lichtstroom 4277 lm
Armatuurrendement 106,9 lm/W

K4

Modulebenaming LED-0785/940
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index $R_a > 90$
Modulelichtstroom 5225 lm
Armaturen-lichtstroom 4339 lm
Armatuurrendement 108,5 lm/W

Lichtuittreding naar boven

Module-aansluitvermogen 15,6 W
Aansluitvermogen 18,5 W
Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 25\text{ °C}$

Modulebenaming 2x LED-1179/RGBW
Armaturen-lichtstroom 1364 lm
Armatuurrendement 73,7 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 160.000 h (L80B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 25\text{ °C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 160.000 h (L80B50)

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 85°
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.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 µs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B10A: 18 armaturen
B16A: 28 armaturen
C10A: 18 armaturen
C16A: 28 armaturen

Bestelnummer 50610.1

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