

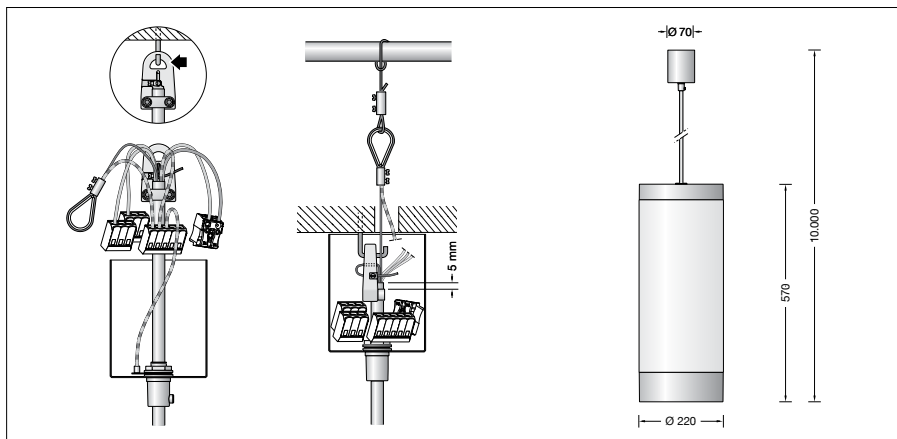
BEGA**50 235.1**

Pendelarmatuur · Diepstralers voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Gesloten en vrijstralend pendelarmatuur · binnenarmatuur met mondgeblazen opaalglas en metalen huis.

De grote spreiding van het opaalglas zorgt voor een zachte en gelijkmatige lichtverdeling in de ruimte.

Een breedstralende diepstraler zorgt voor efficiënt diepstralend licht.

Productbeschrijving

Armatuurhuis van aluminium en metalen
plafondcup, oppervlak Kleur wit
Mondgeblazen opaalglas, wit
Reflector van hoogglanzend geanodiseerd aluminium
Kristalglas, deels gematteerd · diepstraler
Lichtuittrekking apart regelbaar
Snoerpendel · kabel wit
5 x 0,75² met 2 staalkabels
Totale lengte van de armaturen ca. 10.000 mm
Aansluitklemmen 2,5²
Aarddraadaansluiting
Aansluitklem 2-polig voor digitale besturing
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DALI-regelbaar
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig
Veiligheidsklasse I
⚡05 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 7,9 kg

Lichtbron

Opaalglas

Module-aansluitvermogen 25 W
Armatuur-aansluitvermogen 29,5 W
Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

50 235.1 K3

Modulebenaming 2x LED-0660/930
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index $R_a > 90$
Modulelichtstroom 3940 lm
Armaturen-lichtstroom 2235 lm
Armatuurrendement 75,8 lm/W

50 235.1 K4

Modulebenaming 2x LED-0660/940
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index $R_a > 90$
Modulelichtstroom 4070 lm
Armaturen-lichtstroom 2309 lm
Armatuurrendement 78,3 lm/W

Diepstraler

Module-aansluitvermogen 35,7 W
Aansluitvermogen diepstraler 40,3 W
Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

50 235.1 K3

Modulebenaming LED-0785/930
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index $R_a > 90$
Modulelichtstroom 5150 lm
Armaturen-lichtstroom 4277 lm
Armatuurrendement 106,1 lm/W

50 235.1 K4

Modulebenaming LED-0785/940
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index $R_a > 90$
Modulelichtstroom 5225 lm
Armaturen-lichtstroom 4340 lm
Armatuurrendement 107,7 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 160.000 h (L 80 B 50)
Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40\text{ °C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 125.000 h (L 80 B 50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 20 A / 100 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze
bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 33 armaturen
B 16A: 55 armaturen
C 10A: 33 armaturen
C 16A: 55 armaturen

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 onze
website www.bega.com.

Bestelnummer 50 235.1

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