

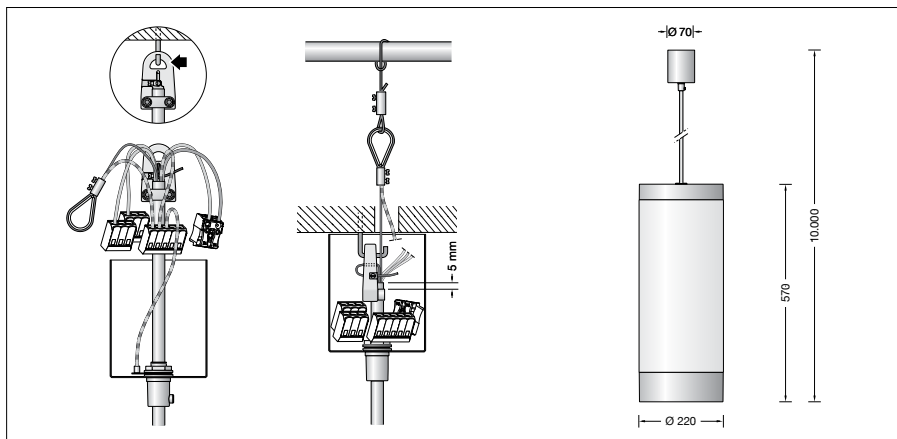
BEGA**50239.1**

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.
Armatuur met een aanvullende lichtuittreding naar boven.

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. 10.000 mm
Aansluitklemmen 2,5²
Aarddraadaansluiting
Aansluitklem 2-polig voor digitale besturing
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
bouw delen zonder de armatuur uit te schakelen
Veiligheidsklasse I
⚡05 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 10,0 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D, E

Lichtbron

Nominale temperatuur
Kleurweergave-index
Omgevingstemperatuur

$t_a = 25\text{ °C}$
 $R_a > 90$
 $t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

Opaalglas

Module-aansluitvermogen
Armatuur-aansluitvermogen

50 W
58 W

50 239.1

Modulebenaming
Kleurtemperatuur
Modulelichtstroom
Armaturen-lichtstroom
Armatuurrendement

4x LED-0660/930
3000 K
8060 lm
4850 lm
83,6 lm/W

50 239.1 K4

Modulebenaming
Kleurtemperatuur
Modulelichtstroom
Armaturen-lichtstroom
Armatuurrendement

4x LED-0660/940
4000 K
8520 lm
5010 lm
86,4 lm/W

Diepstraler

Module-aansluitvermogen
Aansluitvermogen diepstraler

35,7 W
40,3 W

50 239.1

Modulebenaming
Kleurtemperatuur
Modulelichtstroom
Armaturen-lichtstroom
Armatuurrendement

LED-0785/930
3000 K
5150 lm
4277 lm
106,1 lm/W

50 239.1 K4

Modulebenaming
Kleurtemperatuur
Modulelichtstroom
Armaturen-lichtstroom
Armatuurrendement

LED-0785/940
4000 K
5225 lm
4339 lm
107,7 lm/W

Lichtuittreding naar boven

Module-aansluitvermogen
Aansluitverm. lichtuittred. naar boven

19,2 W
23 W

50 239.1

Modulebenaming
Kleurtemperatuur
Modulelichtstroom
Armaturen-lichtstroom
Armatuurrendement

2x LED-0660/930
3000 K
3150 lm
2497 lm
108,6 lm/W

50 239.1 K4

Modulebenaming
Kleurtemperatuur
Modulelichtstroom
Armaturen-lichtstroom
Armatuurrendement

2x LED-0660/940
4000 K
3340 lm
2569 lm
111,7 lm/W

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 20 A / 100 μs
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.

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 150.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 35\text{ °C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 125.000 h (L 80 B 50)

Bestelnummer 50 239.1

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