

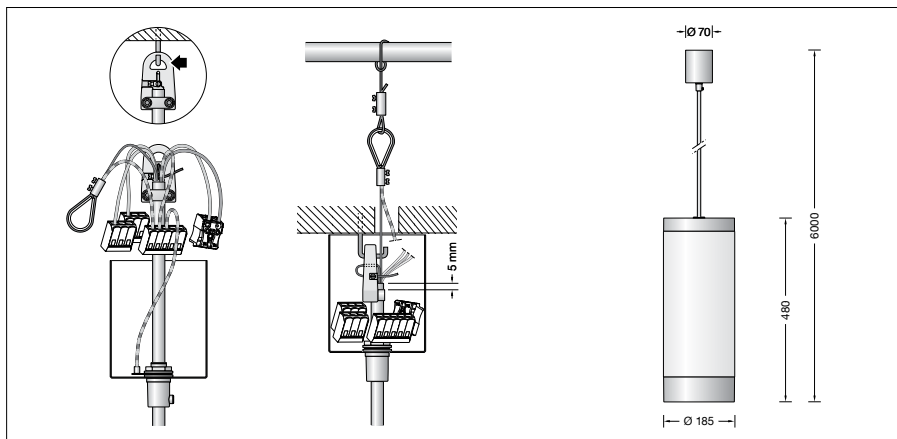
BEGA**50 236.1**

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

Lichtuittreding apart regelbaar

Snoerpendel · kabel wit

5 x 0,75² met 2 staalkabels

Totale lengte van de armaturen ca. 6000 mm

Aansluitklemmen 2,5²

Aarddraadaansluiting

Aansluitklem 2-polig voor digitale besturing

BEGA Ultimate Driver®

LED-netdeel

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 176-276 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

bouwdelen zonder de armatuur uit te schakelen

Veiligheidsklasse I

05 – Veiligheidssymbool

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 6,8 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D, E

Lichtbron

Opaalglas

Module-aansluitvermogen

27,2 W

Armatuur-aansluitvermogen

31 W

Nominale temperatuur

$t_a = 25\text{ °C}$

Omgevingstemperatuur

$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

50 236.1 K3

Modulebenaming

4x LED-0660/930

Kleurtemperatuur

3000 K

Kleurweergave-index

$R_a > 90$

Modulelichtstroom

4560 lm

Armaturen-lichtstroom

2800 lm

Armatuurrendement

90,3 lm/W

50 236.1 K4

Modulebenaming

4x LED-0660/940

Kleurtemperatuur

4000 K

Kleurweergave-index

$R_a > 90$

Modulelichtstroom

4820 lm

Armaturen-lichtstroom

2888 lm

Armatuurrendement

93,2 lm/W

Diepstraler

Module-aansluitvermogen

16,6 W

Aansluitvermogen diepstraler

20 W

Nominale temperatuur

$t_a = 25\text{ °C}$

Omgevingstemperatuur

$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

50 236.1 K3

Modulebenaming

LED-0678/930

Kleurtemperatuur

3000 K

Kleurweergave-index

$R_a > 90$

Modulelichtstroom

2565 lm

Armaturen-lichtstroom

1846 lm

Armatuurrendement

92,3 lm/W

50 236.1 K4

Modulebenaming

LED-0678/940

Kleurtemperatuur

4000 K

Kleurweergave-index

$R_a > 90$

Modulelichtstroom

2605 lm

Armaturen-lichtstroom

1900 lm

Armatuurrendement

95 lm/W

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 1,2 A / 46 μ s

Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 50 armaturen

B 16A: 80 armaturen

C 10A: 50 armaturen

C 16A: 80 armaturen

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 90°

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: 190.000 h (L80 B50)

50.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40\text{ °C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 150.000 h (L80 B50)

Bestelnummer 50 236.1

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K

3000 K – bestelnummer + **K3**

4000 K – bestelnummer + **K4**