

Productdatablad

Toepassing

Gesloten en vrijstralend pendelarmatuur · binnenarmatuur met kunststof bol en metalen behuizing.

De grote strooing van de kunststof bol 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

Veiligheidsglas met lichtstrooiende structuur boven

Kunststof bol wit

Reflector van hoogglanzend geanodiseerd aluminium

Lichtstrooiende siliconenlens

Veiligheidsglas, deels gematteerd · diepstraler

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

LED-netdeel

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 196-250 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

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D, E

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50 µs

Maximaal aantal armaturen met deze

bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 31 armaturen

B 16A: 50 armaturen

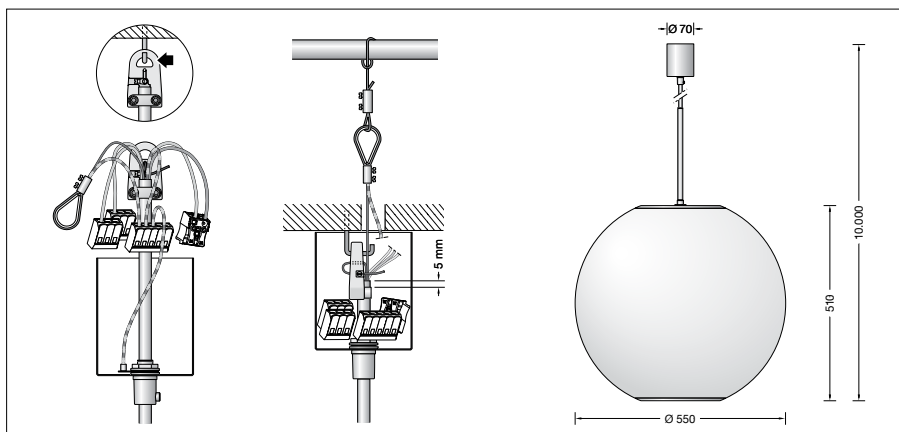
C 10A: 52 armaturen

C 16A: 85 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: 135.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

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

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 110.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Bestelnummer 51 110.1

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K

3000 K – bestelnummer + **K3**

4000 K – bestelnummer + **K4**

Lichtbron

Lichtuittreding naar boven

Aansluitkabel module	19,2 W
Aansluitkabel lichtuittreding naar boven	22 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ }^{\circ}\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$

51 110.1 K3

Module-benaming	2x LED-0660/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	$R_a > 90$
Module-lichtstroom	3150 lm
Armaturen-lichtstroom	2689 lm
Armatuurrendement	122,2 lm/W

51 110.1 K4

Module-benaming	2x LED-0660/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	$R_a > 90$
Module-lichtstroom	3340 lm
Armaturen-lichtstroom	2851 lm
Armatuurrendement	129,6 lm/W

Lichtuittreding kunststof bol

Aansluitkabel module	53,1 W
Aansluitvermogen armaturen	59 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ }^{\circ}\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$

51 110.1 K3

Module-benaming	LED-1256/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	$R_a > 90$
Module-lichtstroom	7900 lm
Armaturen-lichtstroom	7328 lm
Armatuurrendement	124,2 lm/W

51 110.1 K4

Module-benaming	LED-1256/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	$R_a > 90$
Module-lichtstroom	8010 lm
Armaturen-lichtstroom	7430 lm
Armatuurrendement	125,9 lm/W

Diepstraler

Aansluitvermogen module	35,7 W
Aansluitkabel diepstraler	39,5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ }^{\circ}\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$

51 110.1 K3

Module-benaming	LED-0785/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	$R_a > 90$
Module-lichtstroom	5150 lm
Armaturen-lichtstroom	3646 lm
Armatuurrendement	92,3 lm/W

51 110.1 K4

Module-benaming	LED-0785/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	$R_a > 90$
Module-lichtstroom	5225 lm
Armaturen-lichtstroom	3699 lm
Armatuurrendement	93,6 lm/W