

Pendelarmatuur · Diepstralers voor toepassingen binnenshuis

Project · Referentienummer

Datum

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

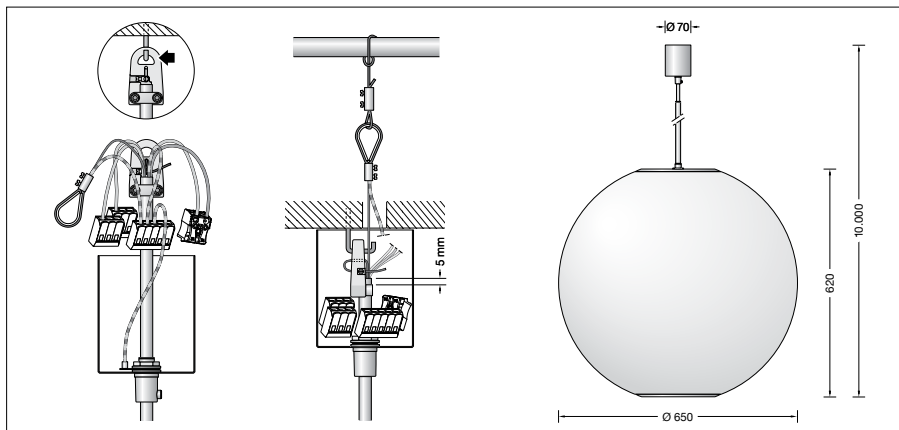
C 10A: 52 armaturen

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: 140.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 35\text{ °C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

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

Bestelnummer 51 111.1

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K

3000 K – bestelnummer + **K3**

4000 K – bestelnummer + **K4**

Lichtbron

Lichtuittreding naar boven

Aansluitkabel module	25 W
Aansluitkabel lichtuittreding naar boven	28,6 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

51 111.1 K3

Module-benaming	2x LED-0660/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	$R_a > 90$
Module-lichtstroom	4030 lm
Armaturen-lichtstroom	3385 lm
Armatuurrendement	118,4 lm/W

51 111.1 K4

Module-benaming	2x LED-0660/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	$R_a > 90$
Module-lichtstroom	4260 lm
Armaturen-lichtstroom	3578 lm
Armatuurrendement	125,1 lm/W

Lichtuittreding kunststof bol

Aansluitkabel module	75,4 W
Aansluitvermogen armaturen	84 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

51 111.1 K3

Module-benaming	LED-1257/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	$R_a > 90$
Module-lichtstroom	11290 lm
Armaturen-lichtstroom	9766 lm
Armatuurrendement	116,3 lm/W

51 111.1 K4

Module-benaming	LED-1257/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	$R_a > 90$
Module-lichtstroom	11440 lm
Armaturen-lichtstroom	9896 lm
Armatuurrendement	117,8 lm/W

Diepstraler

Aansluitvermogen module	55,3 W
Aansluitkabel diepstraler	61,5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

51 111.1 K3

Module-benaming	LED-1271/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	$R_a > 90$
Module-lichtstroom	7505 lm
Armaturen-lichtstroom	5525 lm
Armatuurrendement	89,8 lm/W

51 111.1 K4

Module-benaming	LED-1271/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	$R_a > 90$
Module-lichtstroom	7620 lm
Armaturen-lichtstroom	5610 lm
Armatuurrendement	91,2 lm/W