

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. 6000 mm

Aansluitklemmen 2,5²

Aarddraadaansluiting

Aansluitklem 2-polig voor digitale besturing

LED-netdeel

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 196-250 V

DALI-regelbaar

Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig

BEGA Thermal Control®

Tijdelijke thermische regeling van het armatuur voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen

Veiligheidsklasse I

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 6,7 kg

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°

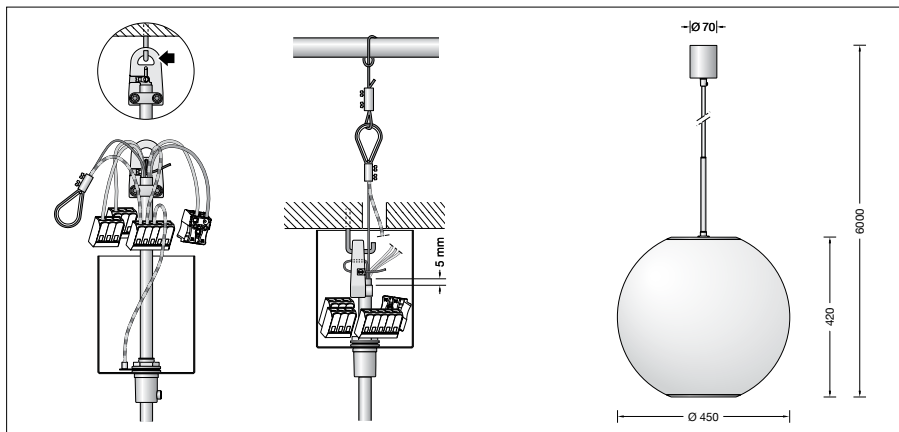
Armatuurgegevens voor het lichttechnische

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: 145.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 30\text{ °C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 130.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Bestelnummer 51 109.1

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K

3000 K – bestelnummer + **K3**

4000 K – bestelnummer + **K4**

Lichtbron

Lichtuittreding naar boven

Aansluitkabel module	9,4 W
Aansluitkabel lichtuittreding naar boven	11 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$

51 109.1 K3

Module-benaming	2x LED-0660/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	$R_a > 90$
Module-lichtstroom	1610 lm
Armaturen-lichtstroom	1261 lm
Armatuurrendement	114,6 lm/W

51 109.1 K4

Module-benaming	2x LED-0660/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	$R_a > 90$
Module-lichtstroom	1710 lm
Armaturen-lichtstroom	1339 lm
Armatuurrendement	121,7 lm/W

Lichtuittreding kunststof bol

Aansluitkabel module	34,7 W
Aansluitvermogen armaturen	38,5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$

51 109.1 K3

Module-benaming	LED-1242/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	$R_a > 90$
Module-lichtstroom	5400 lm
Armaturen-lichtstroom	4790 lm
Armatuurrendement	124,4 lm/W

51 109.1 K4

Module-benaming	LED-1242/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	$R_a > 90$
Module-lichtstroom	5490 lm
Armaturen-lichtstroom	4870 lm
Armatuurrendement	126,5 lm/W

Diepstraler

Aansluitvermogen module	17 W
Aansluitkabel diepstraler	19,8 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$

51 109.1 K3

Module-benaming	LED-0678/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	$R_a > 90$
Module-lichtstroom	2565 lm
Armaturen-lichtstroom	1983 lm
Armatuurrendement	100,2 lm/W

51 109.1 K4

Module-benaming	LED-0678/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	$R_a > 90$
Module-lichtstroom	2605 lm
Armaturen-lichtstroom	2014 lm
Armatuurrendement	101,7 lm/W