

Productdatablad**Toepassing**

Pendelarmatuur · binnenarmatuur
voor vrijstralend en gelijkmatig licht uit
mondgeblazen opaalglas, zijdemat en met
metalen huis.

Productbeschrijving

Armatuurhuis en plafondcup van metaal,
oppervlak Kleur wit
Mondgeblazen opaalglas, zijdemat
Voetplaat met 2 bevestigingsgaten
ø 4,5 mm · Afstand 136 mm
Snoerpendel · kabel wit 3 × 0,75[□]
met 1 staalkabel
Totale lengte van de armaturen ca. 2000 mm
Aansluitklem 2,5[□]
Aarddraadaansluiting
LED-netdeel in de plafondcup
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DALI-regelbaar
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie
aanwezig
BEGA Thermal Switch®
Tijdelijke thermische uitschakeling voor de
bescherming van temperatuurgevoelige
bouw delen
Veiligheidsklasse I
 05 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Dit product bevat lichtbronnen met energie-
efficiëntieklasse E
Gewicht: 2,5 kg

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

Lichtbron

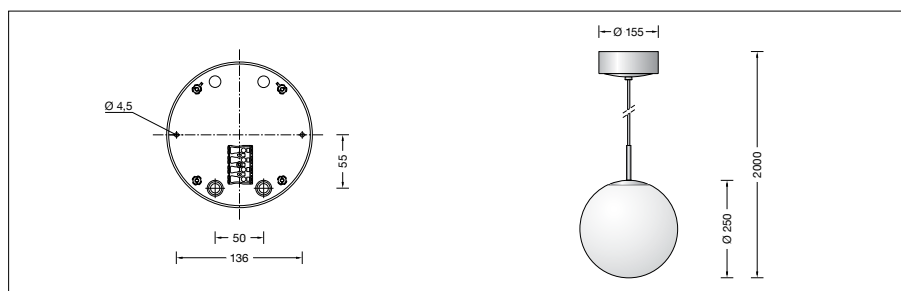
Module-aansluitvermogen 23 W
Armatuur-aansluitvermogen 26,5 W
Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

50 820.1 K3

Modulebenaming 5x LED-1048/930
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 3450 lm
Armaturen-lichtstroom 2632 lm
Armatuurrendement 99,3 lm/W

50 820.1 K4

Modulebenaming 5x LED-1048/940
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 3500 lm
Armaturen-lichtstroom 2711 lm
Armatuurrendement 102,3 lm/W

**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. $t_a = 40\text{ °C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 110.000 h (L 80 B 50)

Lichttechniek

Armatuurgegevens voor het lichttechnische
berekeningsprogramma DIALux voor
buitenverlichting, straatverlichting en
binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens
in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de
BEGA-website www.bega.com.

Bestelnummer 50 820.1

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

Oppervlak naar keuze

- Wit Kengetal **.1**
- Edeldstaal Kengetal **.2**
- Chroom Kengetal **.3**
- Messing Kengetal **.4**

Met de toevoeging **P** achter het bestelnummer
leveren wij deze armaturen ook van slagvaste
kunststof.