

BEGA**50 821.1**

Pendelarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

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
bouwdeelen
Veiligheidsklasse I
⚡05 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Dit product bevat lichtbronnen met energie-
efficiëntieklasse E
Gewicht: 2,8 kg

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 10 A / 200 µs
Maximaal aantal armaturen met deze
bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 18 armaturen
B 16A: 30 armaturen
C 10A: 31 armaturen
C 16A: 51 armaturen

Lichtbron

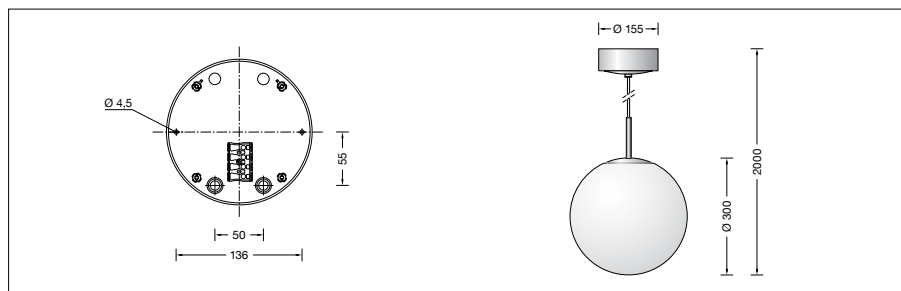
Module-aansluitvermogen 35,5 W
Armatuur-aansluitvermogen 39,5 W
Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

50 821.1 K3

Modulebenaming 5x LED-1048/930
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 5100 lm
Armaturen-lichtstroom 3949 lm
Armatuurrendement 100 lm/W

50 821.1 K4

Modulebenaming 5x LED-1048/940
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 5175 lm
Armaturen-lichtstroom 4086 lm
Armatuurrendement 103,4 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 120.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40\text{ °C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 90.000 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 50 821.1

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

Oppervlak naar keuze

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

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