

BEGA**50 825.1**

Pendelarmatuur voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Pendelarmatuur voor gebruik binnenshuis.
Voor vrijstralend en gelijkmatig licht met
mondgeblazen zijdemat opaalglas met metalen
huis en buispendel.

Productbeschrijving

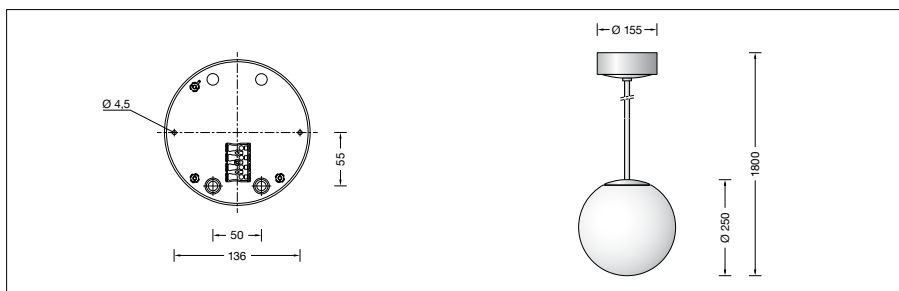
Armatuurhuis, buispendel en plafondcup van
metaal, oppervlak Kleur wit
Mondgeblazen opaalglas, zijdemat
Voetplaat met 2 bevestigingsgaten
ø 4,5 mm · Afstand 136 mm
Diameter buispendel 13 mm
Totale lengte van de armaturen ca. 1800 mm
Aansluitklem 2,5[□]
Aarddraadaansluiting
LED-netdeel in de plafondcup
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: 3,2 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	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$



50 825.1 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

50 825.1 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 50 825.1

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.