

BEGA**50 828.1**

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 5,5 mm · Afstand 125 mm
Diameter buispendel 13 mm
Totale lengte van de armaturen ca. 1950 mm
Aansluitklem 2,5²
Aarddraadaansluiting
Aansluitklem 2-polig voor digitale besturing
LED-netdelen in de plafondcup
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
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
05 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Dit product bevat lichtbronnen met energie-
efficiëntieklasse D
Gewicht: 6,2 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

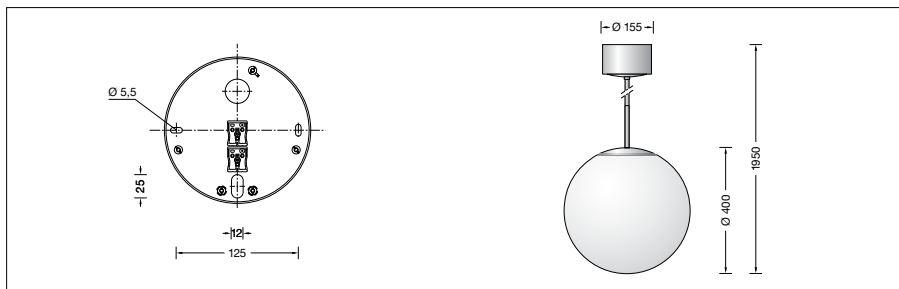
Module-aansluitvermogen 57,5 W
Armatuur-aansluitvermogen 65 W
Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

50 828.1 K3

Modulebenaming 5x LED-0978/930
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 8675 lm
Armaturen-lichtstroom 7154 lm
Armatuurrendement 110,1 lm/W

50 828.1 K4

Modulebenaming 5x LED-0978/940
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 8800 lm
Armaturen-lichtstroom 7257 lm
Armatuurrendement 111,6 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 120.000 h (L80 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 75.000 h (L80 B50)

Lichttechniek

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

Bestelnummer 50 828.1

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

Oppervlak naar keuze

• Wit Kengetal **.1**
• Edellaast Kengetal **.2**
• Chroom Kengetal **.3**
• Messing Kengetal **.4**

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