BEGA

50 828.2 P

Pendelarmatuur voor toepassingen binnenshuis

05

Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing
Pendelarmatuur voor gebruik binnenshuis.
Voor vrijstralend en gelijkmatig licht met kunststof bol, wit.
Met metalen armatuur en pendelbuis.

Productbeschrijving
Armatuurhuis, buispendel en plafondcup van metaal, oppervlak Edelstaal
Kunststof bol wit
Voetplaat met 2 bevestigingsgaten
ø 5,5 mm · Afstand 125 mm
Diameter buispendel 13 mm
Totale lengte van de armaturen ca. 1950 mm
Aansluitklem 2,5□
Aarddraadaansluiting
Aansluitklem 2-polig voor digitale besturing
LED-netdeelen 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 bouwdelen 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: 5,3 kg

Inschakelstroom
Inschakelstroom: 5 A / 50 µs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10 A: 31 armaturen
B 16 A: 50 armaturen
C 10 A: 52 armaturen
C 16 A: 85 armaturen

Lichtbron

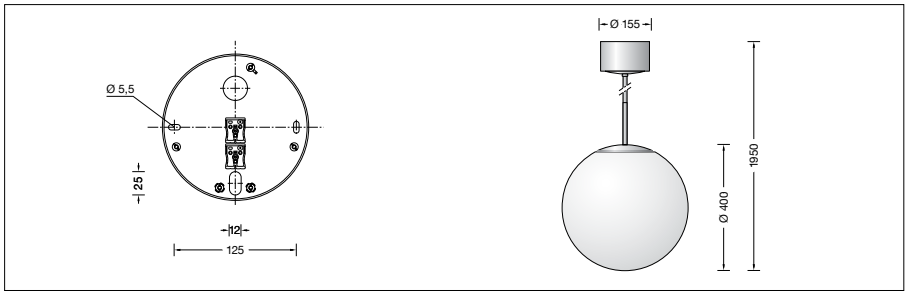
Module-aansluitvermogen	57,5 W
Armatuur-aansluitvermogen	65 W
Nominale temperatuur	t_a = 25 °C
Omgevingstemperatuur	$t_{a\,max}$ = 45 °C

50 828.2 P K3

Modulebenaming	5x LED-0978/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	8675 lm
Armaturen-lichtstroom	7556 lm
Armatuurrendement	116,2 lm / W

50 828.2 P K4

Modulebenaming	5x LED-0978/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	8800 lm
Armaturen-lichtstroom	7664 lm
Armatuurrendement	117,9 lm / W



Levensduur · Omgevingstemperatuur
Nominale temperatuur t_a = 25 °C
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 120.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. t_a = 45 °C (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 75.000 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 50 828.2 P
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**