



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
Montageplaat met 2 slobgaten
Breedte 5,5 mm · afstand 125 mm
Snoerpendel · geïsoleerde kabel wit 5 x 0,75²
met 1 staalkabel
Totale lengte van de armaturen ca. 2050 mm
Aansluitklem 2,5²
Aarddraadaansluiting
Aansluitklem 2-polig voor digitale besturing
LED-netdeel 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: 4,6 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

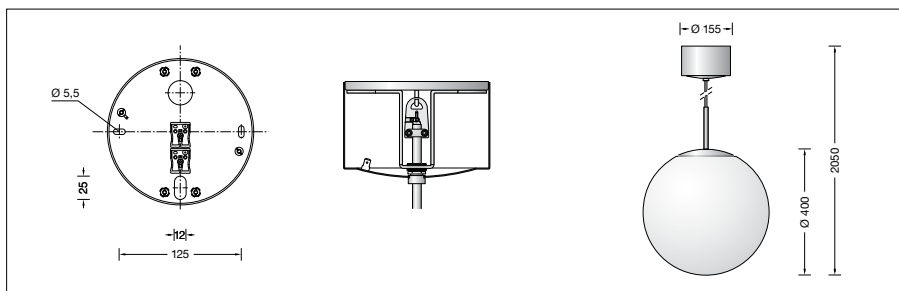
Module-aansluitvermogen 57,5 W
Armatuur-aansluitvermogen 65 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

50 823.1 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

50 823.1 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 $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 120.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 45^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 75.000 h (L 80 B 50)

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 50 823.1

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.