



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Pendelarmatuur · binnenarmatuur voor
vrijstralend en gelijkmatig licht met
mondgeblazen opaalglas en metalen huis.

Productbeschrijving

Metalen huis en plafondcup
Oppervlak Kleur wit
Mondgeblazen opaalglas
Lichtstrooiende cilinder binnen
Voetplaat met 2 bevestigingsgaten
ø 4,5 mm · Afstand 136 mm
Snoerpendel · geïsoleerde kabel wit 2 x 0,5[□]
met 1 staalkabel
Totale lengte van de armaturen ca. 4000 mm
Aansluitklem 2,5[□]
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 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 D
Gewicht: 5,9 kg

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 10 A / 200 µs
Maximaal aantal armaturen met deze
bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 19 armaturen
B 16A: 30 armaturen
C 10A: 31 armaturen
C 16A: 51 armaturen

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	45,6 W
Armatuur-aansluitvermogen	52 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 35\text{ °C}$

50 411 K3

Modulebenaming	12x LED-0610/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	7680 lm
Armaturen-lichtstroom	5023 lm
Armatuurrendement	96,6 lm/W

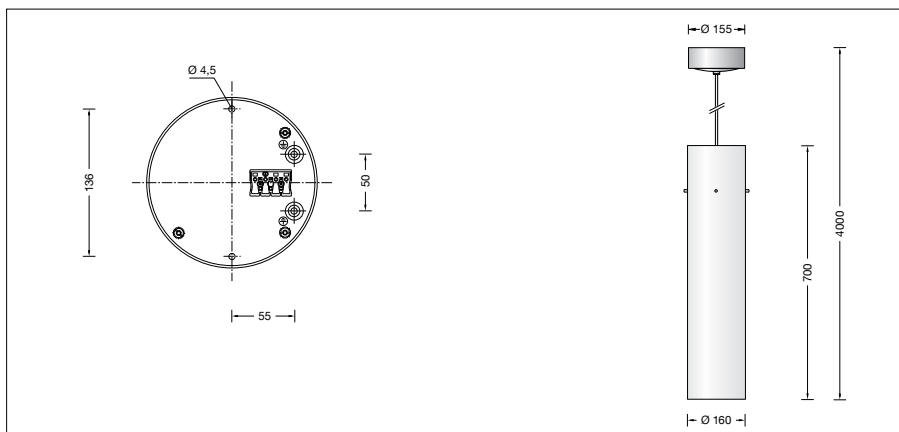
50 411 K4

Modulebenaming	12x LED-0610/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	8040 lm
Armaturen-lichtstroom	5217 lm
Armatuurrendement	100,3 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	165.000 h (L 80 B 50)
	50.000 h (L 80 B 10)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 35\text{ °C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	93.000 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 50 411

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