

Productdatablad

Toepassing

Pendelarmatuur · binnenarmatuur met deels gematteerd kristalglas en reflector voor gericht licht, voor het creëren van een gelijkmatige horizontale verlichtingssterkte.
Armatuurhuis en plafondcup van metaal.

Productbeschrijving

Armatuurhuis van drukgegoten aluminium en metalen plafondcup, oppervlak wit
Kristalglas, deels gematteerd, met schroefdraad
Reflector van geanodiseerd aluminium
Snoerpendel · kabel transparant
6 x 0,75²
Totale lengte van de armaturen ca. 2000 mm
Aansluitklem 2,5²
Aarddraadaansluiting
Aansluitklem 2-polig voor digitale besturing
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-276 V
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
Gewicht: 2,0 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 12 A / 24,2 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 50 armaturen
B 16A: 50 armaturen
C 10A: 50 armaturen
C 16A: 50 armaturen

Lichtbron

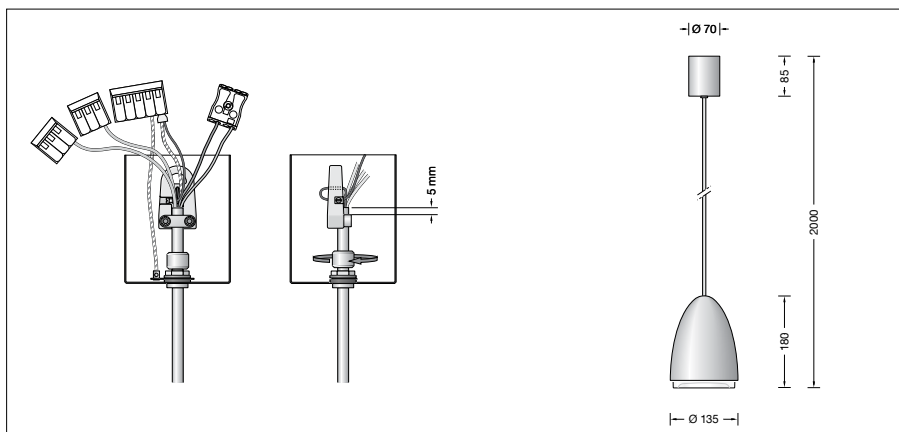
Module-aansluitvermogen 11,5 W
Armatuur-aansluitvermogen 13,4 W
Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$

50 700.1 K3

Modulebenaming LED-0800/930
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 1735 lm
Armaturen-lichtstroom 1178 lm
Armatuurrendement 87,9 lm/W

50 700.1 K4

Modulebenaming LED-0800/940
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 1760 lm
Armaturen-lichtstroom 1195 lm
Armatuurrendement 89,2 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 160.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 30\text{ °C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 145.000 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 50 700.1

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

Oppervlak naar keuze

- Wit
- Edellaal
- Chroom

Kengetal .1

Kengetal .2

Kengetal .3