

BEGA**50 475.1**

Plafondarmatuur · diepstraler voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafondarmatuur-diepstraler · binnenarmatuur met symmetrisch strooiende lichtsterkteverdeling. Met BEGA Hybrid Optics®: Uiterst efficiënte en verliesarme lichtsterkteverdeling door reflector en optisch lens.

Productbeschrijving

Plafondarmatuur-diepstraler 'GENIUS'
 Armatuurhuis van gegoten aluminium,
 oppervlak Kleur fluweelwit
 Afsluitring · oppervlak chroom
 Veiligheidsglas helder
 Optische siliconenlens
 Reflectoroppervlak van aluminium
 2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 4,5 mm
 Afstand 112 mm
 Aansluitklemmen 2,5²
 Aarddraadaansluiting
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-280 V
 DALI-regelbaar
 Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig
 Veiligheidsklasse I
 Stootvastheid IK07
 Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn
 Europese Unie
 Gewicht: 1,2 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50 μ s
 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

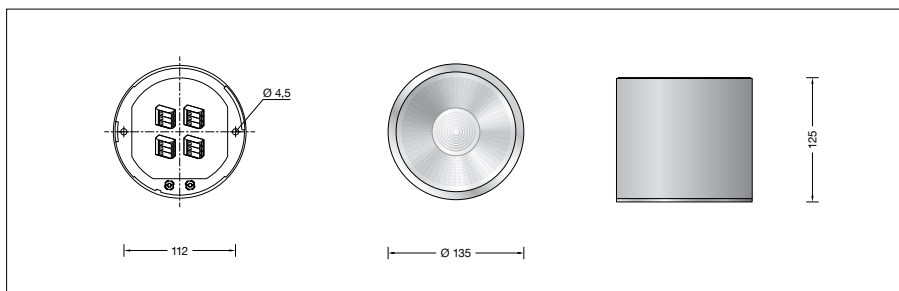
Module-aansluitvermogen 16,8 W
 Armatuur-aansluitvermogen 19,5 W
 Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Omgevingstemperatuur $t_{a\text{max}} = 25^\circ\text{C}$

50 475.1 K3

Modulebenaming LED-0800/830
 Kleurtemperatuur 3000 K
 Kleurweergave-index CRI > 80
 Module-lichtstroom 2850 lm
 Armaturen-lichtstroom 2347 lm
 Armatuurrendement 120,4 lm/W

50 475.1 K4

Modulebenaming LED-0800/840
 Kleurtemperatuur 4000 K
 Kleurweergave-index CRI > 80
 Module-lichtstroom 2920 lm
 Armaturen-lichtstroom 2405 lm
 Armatuurrendement 123,3 lm/W



Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 LED-netdeel: > 50.000 h
 LED-module: 360.000 h (L 80 B 50)
 50.000 h (L 90 B 10)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 25^\circ\text{C}$ (100 %)
 LED-netdeel: 50.000 h
 LED-module: 360.000 h (L 80 B 50)
 50.000 h (L 90 B 10)

Bestelnummer 50 475.1

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

Oppervlak naar keuze

- Fluweelwit
- Fluweelzwart

Kengetal .1
 Kengetal .5

Lichttechniek

Symmetrisch-strooiende lichtsterkteverdeling
 Halve bundelbreedte 34°
 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.