BEGA 51 213.1

Plafondarmatuur · diepstraler voor toepassingen binnenshuis

Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing
Plafondarmatuur·diepstraler · binnenarmatuur met symmetrisch strooiende lichtsterkteverdeling.

Productbeschrijving
Armatuurhuis van gegoten aluminium, oppervlak Kleur fluweelwit
Kristalglas, deels gematteerd, met schroefdraad
Lichtstrooiende siliconenlens
Reflector van geanodiseerd aluminium
2 bevestigingsgaten ø 4,5 mm
Afstand 153 mm
Aansluitklemmen 2,5□
Aarddraadaansluiting
LED-netdeel
220-240 V ∿ 0/50-60 Hz
DC 176-276 V
Bij gebruik met gelijkspanning daalt het LED vermogen naar 15 %
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
Stootvastheid IK06
Bescherming tegen mechanische stoten < 1 joule
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 3,1 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E

Lichtbron

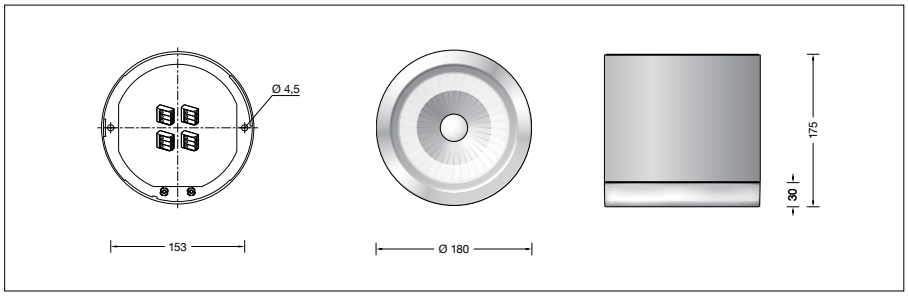
Module-aansluitvermogen	30,3 W
Armatuur-aansluitvermogen	35,3 W
Nominale temperatuur	t_a = 25 °C
Omgevingstemperatuur	$t_{a\,max}$ = 35 °C

51 213.1 K27

Modulebenaming	LED-0785/927
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	4275 lm
Armaturen-lichtstroom	2927 lm
Armatuurrendement	82,9 lm / W

51 213.1 K3

Module-benaming	LED-0785/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	4450 lm
Armaturen-lichtstroom	3047 lm
Armatuurrendement	86,3 lm / W



Levensduur · Omgevingstemperatuur
Nominale temperatuur t_a = 25 °C
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 190.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. t_a = 35 °C (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 155.000 h (L 80 B 50)

Lichttechniek
Halve bundelbreedte 49°
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.

Inschakelstroom
Inschakelstroom: 20 A / 100 µs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10 A: 33 armaturen
B 16 A: 55 armaturen
C 10 A: 33 armaturen
C 16 A: 55 armaturen

Bestelnummer 51 213.1
LED-kleurtemperatuur naar keuze 2700 K of 3000 K
2700 K – bestelnummer + **K27**
3000 K – bestelnummer + **K3**

Oppervlak naar keuze
- Fluweelwit — Kengetal **.1**
- Edelstaal — Kengetal **.2**