

BEGA**51 213.2**

Plafondarmatuur · diepstraler voor toepassingen binnenshuis

Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Plafondarmatuur-diepstraler ·
binnenarmatuur met symmetrisch strooiende
lichtsterkteverdeling.

Productbeschrijving

Armatuurhuis van gegoten aluminium,
oppervlak Edellaal
Kristalglas, deels gematteerd, met schroefdraad
Lichtstrooiende siliconenlens
Reflector van geanodiseerd aluminium
2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 4,5 mm
Afstand 153 mm
Aansluitklemmen 2,5²
Aarddraadaansluiting
LED-netdeel
220-240 V $\sim$ 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
bouwdeelen 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

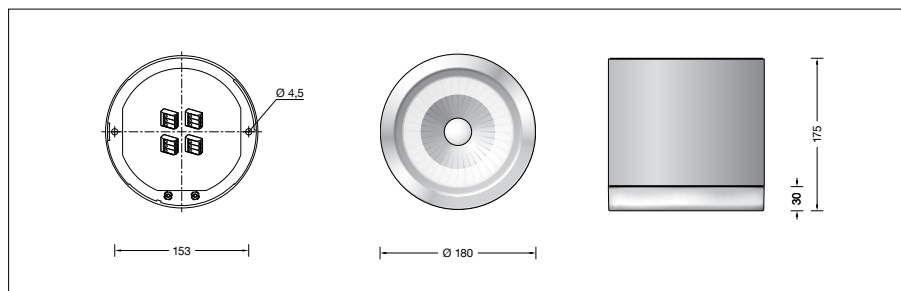
Module-aansluitvermogen	30,3 W
Armatuur-aansluitvermogen	35,3 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

51 213.2 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

51 213.2 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 $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 190.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (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 51 213.2

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

Oppervlak naar keuze

- Fluweelwit
- Edellaal

Kengetal .1
Kengetal .2