

BEGA**51 212.1**

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 $\varnothing$ 4,5 mm
Afstand 112 mm
Aansluitklemmen 2,5[□]
Aarddraadaansluiting
LED-netdeel
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 176-275 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
Stootvastheid IK06
Bescherming tegen mechanische
stoten < 1 joule
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 1,8 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-
efficiëntieklasse E

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze
bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10 A: 31 armaturen
B 16 A: 50 armaturen
C 10 A: 52 armaturen
C 16 A: 80 armaturen

Lichtbron

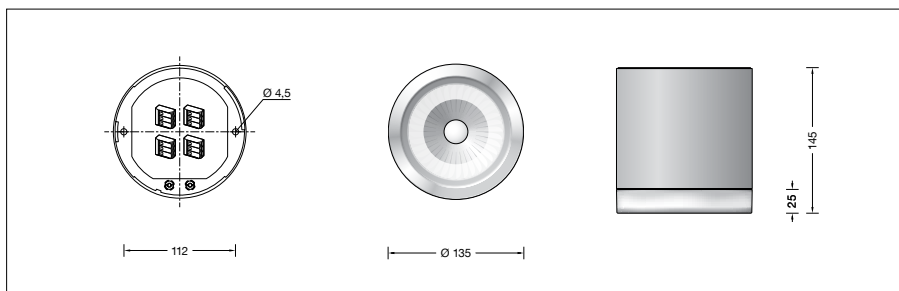
Module-aansluitvermogen 20,8 W
Armatuur-aansluitvermogen 24 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

51 212.1 K27

Modulebenaming LED-0800/927
Kleurtemperatuur 2700 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 2825 lm
Armaturen-lichtstroom 1802 lm
Armatuurrendement 75,1 lm/W

51 212.1 K3

Module-benaming LED-0800/930
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 2945 lm
Armaturen-lichtstroom 1879 lm
Armatuurrendement 78,3 lm/W

**Levensduur · Omgevingstemperatuur**

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 180.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 30^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 170.000 h (L 80 B 50)

Bestelnummer 51 212.1

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

Oppervlak naar keuze

- Fluweelwit
- Edelstaal

Kengetal .1
Kengetal .2

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 53°
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.