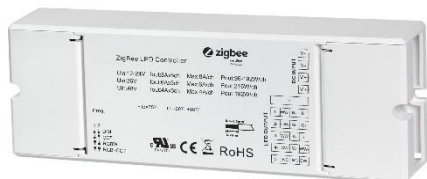


Technische fiche GGG-ZBCONT100

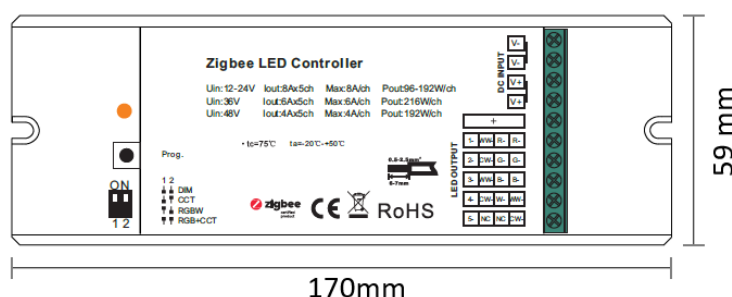
Multi-kanaal led strip controller - Zigbee™



- Voorschakelapparatuur voor het aansturen van led strips via Zigbee™ protocol 3.0
- Aansturing van enkelkleurige, Tunable White (instelbare wit tint), RGB + Tunable White of RGB+W led strips of spots
- Bediening via Philips Hue App of Zigbee afstandsbediening (GGG-ZBCONT100)
- Tot maximaal 96 W (12 V) of 192 W (24 V) per kanaal
- Kan worden gekoppeld met Zigbee Gateway (hub/bridge), via Touchlink en Find&Bind
- Vijf aparte uitgangskanalen
- Zowel serie als parallel aansluiting van de strip mogelijk



Spanning	12 / 24 V DC
Vermogen per kanaal	96W @ 12 V DC 192 W @ 24 V DC
Max. stroom per kanaal	8 A (advies: max. 8A verdeeld over alle kanalen)
IP waarde	IP20
Elektrische veiligheidsklasse	Klasse III
Max. werkafstand RF signaal	30 m
Stuurfrequentie	2,4 GHz
Uitgangsspanning	12 / 24 V DC (PWM)
Uitgangsstroom (max.)	5 x 8 A
Ingangsspanning	12 / 24 V DC
Ingangsstroom (max.)	40,5 A (max. 20A op connectors)
Inbouwopening (Ø)	70 mm
Dimmethode	DALI-2 stuursignaal (DT8) of drukknoppen
Afmetingen (LxBxH)	170 x 59 x 29 mm
Kleur	Wit
Materiaal behuizing	Kunststof
Werktemperatuur	-20 – 50° C
Opmerking 1	Het toestel niet afdekken!
Opmerking 2	Opgegeven werkafstand is in open lucht. Dit wordt beperkt door obstakels zoals muren, ramen, ...



Opmerkingen:

- Dit toestel moet worden geplaatst door technisch geschoold personeel en volgens de regels van goed vakmanschap. Bij twijfel over de aansluiting, contacteer uw leverancier om defecten of ongevallen te voorkomen.
- Schakel de netspanning uit tijdens de installatie, montage en onderhoud van het toestel.
- Dit toestel is enkel geschikt voor gebruik binnenshuis (IP20), het is dus niet watervast!
- Respecteer de polariteiten! Let op de positieve en negatieve polariteit van de voedingsmodule en de led strip.
- Voldoende luchtcirculatie verlengt de levensduur van de elektronica en voorkomt beschadiging;
- Door variaties in de productie zijn parameters zoals vermogen, ... onderhevig aan toleranties van +/- 10%.
- Bewaar deze technische fiche voor latere raadpleging.

Contact:

Mijnwerkerslaan 33 / 2
3550 Heusden – Zolder

office@gg-spot.be

Gegevens onder voorbehoud van wijzigingen
Versie: 6/03/2025

www.gg-spot.be

P 1 / 1

Follow us on



ggspotledlights