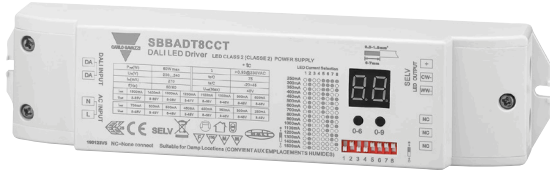


SBBADT8CCT



DALI-driver til Dæmpbar LED type 6 og Tunable White Type 8



Beskrivelse

SBBADT8CCT er en DALI-driver til standard og Tunable white LED. Den styrer farven via en enkelt DALI-adresse, som enten en DALI-master eller manuelt ved hjælp af trykknappen.

Den kan styres af en vilkårlig DT8 DALI-master: Hvis den tilsluttes med UWP 3.0-plattformen, skal DALI-master SB2DALIT8230 anvendes.

Fordele

- **Velvære og produktivitet.** Tunable White-styring blander varmt og koldt hvidt lys samt lysintensitet således at man kan imitere udendørs lysforhold.
- **Energi- og omkostningsbesparelser.** Dæmpning og konstant lysstyring optimerer og sparer på energiforbruget.
- **Enkelt.** DALI-enheder fungerer ukompliceret og lige ud af æsken.
- **Fleksibelt.** DALI-enheder kan rekonfigureres.
- **Skalerbart.** DALI-enheder fungerer i både små og store systemer, med undernetværk i store bygninger.
- **Styrke.** DALI-enheder fungerer bedst med andre DALI-enheder, men kan også tilpasses andet udstyr.
- **Anerkendt standard.** DALI er en udbredt og anerkendt standard og er derfor kompatibel med en lang række balaster.

Anvendelsesområder

CARLO GAVAZZI Tunable White-løsninger giver frihed til at skabe forskellige stemninger i kontorer, skoler, butikker og klinikker.

Vigtigste egenskaber

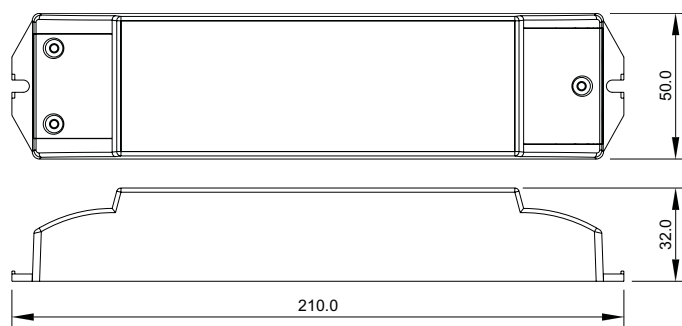
- Konstant strøm, total udgangseffekt op til 50W
- Udgangsstrømniveauet kan vælges mellem 250mA og 1500mA
- Klasse II strømforsyning, fuldt isoleret plastkasse
- Indbygget DALI-grænseflade, DALI DT6 og DT8 balast
- Opfylder IEC 62386-101:2014, IEC 62386-102:2014, IEC 62386-207 Ed2
- Justering af farvetemperatur i henhold til DALI-specifikationer for enhedstype 8, farvetype Tc



Funktioner

Generelt


Dimensioner (mm)	210 x 50 x 32
Vægt	150 g
Beskyttelsesgrad	IP20
Nominel impulsspænding	Indgang til udgang 3.75 KVAC
Isoleringsmodstand	Indgang til udgang 100M Ohms / 500 VDC / 25°C / 70% RH
MTBF	193,6 K timer min. @ 230 VAC fuld belastning og 25 ° C omgivelsestemperatur



Miljø

Driftstemperatur	-20° til +45°C (-4° til 113°F)
Lagertemperatur	-40° til +80°C (-40° til 176°F)
Fugt (ikke kondenserende)	10 til 95% RL

Kompatibilitet og overensstemmelse

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - immunitet	EN61547, EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11
Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - emissioner	EN 55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3
Godkendelser	
Sikkerhedsstandard	ENEC EN61347-1, EN61347-2-13 godkendt

Strømforsyning

Nominelt spændingsområde	200 til 240 VAC
Frekvens	50/60 Hz
Effektfaktor	> 0.9
Total harmonisk forvrængning (THD)	≤ 15% (@ fuld belastning / 230VAC)
Effektivitet	87% @ 230 VAC fuld belastning
Vekselstrøm (typ.)	0.27A @ 230VAC
Tilført strøm (typ.)	KOLDSTART Maks. 2A ved 230VAC
Lækstrøm	< 0.5mA /230VAC

DALI-indgang

Dæmpningsgrænseflade	DALI-enhedstype 8
Dæmpningsområde	0%-100%
Dæmpningsmetode	Puls med modulering
Dæmpningskurve	Logaritmisk

DALI-udgang

LED-kanal	2							
Valgbar strøm	250 mA	300 mA	350 mA	400 mA	450 mA	500 mA	600 mA	700 mA
Jævnstrømsspændingsområde	8-48 V	8-48 V	8-48 V	8-48 V	8-48 V	8-48 V	8-48 V	8-48 V
Valgbar strøm	800 mA	900 mA	1000 mA	1100 mA	1200 mA	1300 mA	1400 mA	1500 mA
Jævnstrømsspændingsområde	8-48 V	8-48 V	8-48 V	8-46 V	8-41 V	8-38 V	8-35 V	8-33 V
Strømtolerance	±5%							
Nominel effekt	Max. 50W							

DALI-2

Typisk DALI-2 strøm	< 2 mA
---------------------	--------

Forbindelsesdiagrammer

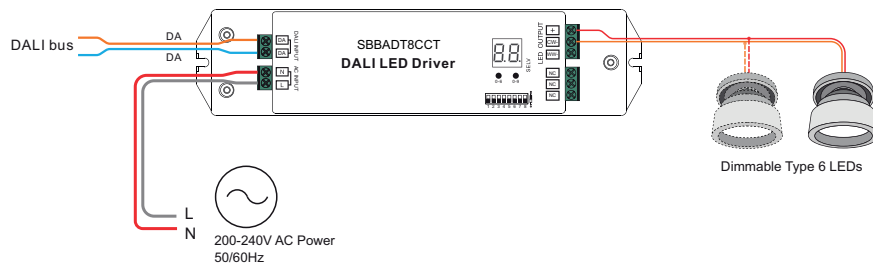


Fig. 1 DT6

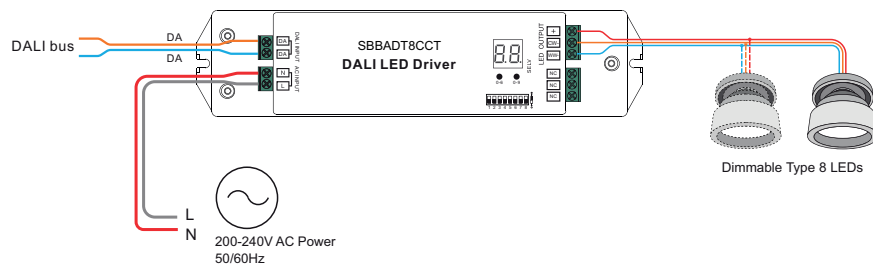


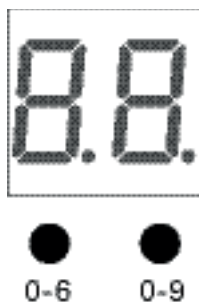
Fig. 2 DT8

Funktionsbeskrivelse

1. Udgangsstrøm

Vælg den korrekte udgangsstrøm inden ledningsføring til LED-lampen vha. DIP-kontakter. Sørg for at frakoble driveren, inden du vælger udgangsstrøm.

2. Angiv DALI-adresse manuelt via knapperne



2.1. Tryk på og hold en af de to knapper nede, indtil det numeriske digitale display blinker, og slip derefter knappen.

2.2. Klik på en af de to knapper en gang for at vælge et tal, og klik igen for at ændre tallet, indtil den ønskede DALI-adresse vises. Klik på den første knap for at indstille "titals" position, og klik på den anden knap for at indstille positionen for "enheder". Adressen kan indstilles fra 00~63.

2.3. Tryk derefter på og hold en af de 2 knapper nede, indtil det numeriske digitale display stopper med at blinke, for at bekræfte indstillingen.

Bemærk: DALI-adressen kan tildeles manuelt fra 00-63-FF. Som fabriksstandard er der ikke tildelt nogen DALI-adresse til dæmperen, og displayet viser **FF**. Indstilling af DALI-adressen som **FF** nulstiller dæmperen til fabriksstandard.

3. DALI-adresse tildelt af DALI-masters

DALI-adressen kan også tildeles automatisk af DALI Master-styreenheden. Se brugermanualerne til kompatible DALI Masters for specifikke betjeningsmuligheder.

Bemærk: Det digitale display viser **AL**, når DALI-masteren tildeler adresser.

4. Adressen vælges

Når der er valgt en adresse, vil begge kanalers adresse være den samme. Hvis dæmperen f.eks. har fået tildelt adressen 22 på displayet, vil CH1 og CH2 have samme adresse, nemlig 22.

Referencer

Læs mere

Information	Dokument	Hvor finder du det
Sx2WEB softwaremanual	Sx tool-manual	www.gavazziautomation.com/sx_tool_manual.pdf
SB2DALIT8230	Datablad	www.gavazziautomation.com/SB2DALIT8230_DS_DAN.pdf

Bestillingskode



SBBADT8CCT



COPYRIGHT ©2024

Ret til ændringer forbeholdes. PDF kan downloades her: www.gavazziautomation.com