



E-nr	Snro	El.nr	GTIN	Name
79 808 87	4011407	6621093	7392971126623	Jolly Mini Dali



For explanation of symbols see [www.hidealite.se](http://www.hidealite.se)

DALI compatible all-in-one converter for LED with inbuilt hybrid dimmer.  
Able via a simple adjustment to drive and regulate several types of LED light sources,  
both constant voltage DC (24V) and constant current DC (250, 350, 400, 450, 500, 550, 600 and 700).

#### DALI

The converter is compatible with standard Dali 2 interfaces.

- PWM controlled via DALI signal
- Pluggable terminal block for external NTC signal for the reduction of output power. Start voltage 3V. Int. res. 18K (see table)

#### Operation Mode

- Features DALI dimming (1 - 100 %):
- Memory function for sets or light groups, recall of stored functions
- Default dimming AM+PWM: 1-25% PWM 2 kHz+25-100% AM.
- Full PWM dimming (240 Hz - 1-100%) available by short circuit of NTC port during switch on of the driver. Same operation to reset to AM+PWM.

DIP position	1	2	3	4
12W 250mA	-	-	-	-
17W 350mA	-	-	-	ON
19W 400mA	-	-	ON	-
20W 450mA	-	ON	-	-
20W 500mA	-	-	ON	ON
20W 550mA	-	ON	-	ON
20W 600mA	-	ON	ON	-
20W 700mA	-	ON	ON	ON
16W 24V	ON	ON	ON	ON

NTC value	Start temperature reduction (3V req = 26Kohm)	Temperature shut-off (2.2V Rav = 15Kohm)
100K	55°C	72°C
150K	65°C	80°C
220K	75°C	90°C

External NTC table. Refer to the NTC manufacturer's datasheet.

Input voltage	220-240V 50-60Hz
Temperature protection	Yes
Overload protection	Yes
Short-circuit protection	Yes
Ambient temperature ta	-25...+45°C
Case temperature (tc)	75°C <sup>o</sup>
Primary cable	0.50-1.50mm <sup>2</sup>
Secondary cable	0.50-1.50mm <sup>2</sup>
Lifetime	50 000h @ tc 65°C, 0.1%/1000h

## SAFETY INSTRUCTIONS

- en** Read these instructions carefully before commencing installation and retain for future reference. All connections to the driver must only be made by a qualified electrician or a person with the necessary expertise in electrical installation in accordance with the relevant rules and standards. Make sure that the power is off before installation or maintenance.
- sv** Läs dessa instruktioner före installationen påbörjas och lämna den vidare till brukaren av anläggningen. All anslutning till drivdonet får endast utföras av behörig elektriker eller person med nödig kunskap om elektrisk installation i enlighet med gällande regler och standard. Se till att spänningen är frånslagen före installation eller underhåll.
- fi** Lue nämä ohjeet ennen asentamista ja luovuta ohjeet valaisimen seuraavalle käyttäjälle. Kytkenät ohjaimen saa tehdä ainoastaan pätevä sähköasentaja tai sähköasennukset hallitseva henkilö voimassa olevien määräysten ja standardien mukaisesti. Varmista, että jännite on kytketty päältä ennen asennusta ja huoltoa.
- no** Les disse instruksjonene før du starter installeringen, og gi den deretter videre til anleggets bruker. All tilkobling til omformerer skal utføres av godkjent elektriker eller person med nødvendig kunnskap om elektrisk installasjon i henhold til gjeldende forskrifter og standard. Sørg for at strømmen er koblet fra før installering og ved vedlikehold.
- da** Læs disse anvisninger før du starter installationen og aflever vejledningen til anlæggets bruger. Alle tilslutninger på konverteren skal udføres af en autoriseret elinstallatør i overensstemmelse med gældende regler og standarder. Afbryd spænding før installation og vedligeholdelse.
- de** Lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig, bevor Sie mit der Installation beginnen, und bewahren Sie sie für späteres Nachschlagen auf. Sämtliche Anschlüsse am Treiber dürfen nur von einem qualifizierten Elektriker oder einer Person mit der notwendigen Fachkenntnis im Bereich Elektroinstallationen und in Übereinstimmung mit den geltenden Richtlinien und Normen vorgenommen werden. Stellen Sie vor Installations- oder Wartungsarbeiten sicher, dass keine Spannung mehr anliegt.
- fr** Lisez attentivement ces consignes avant de commencer l'installation. Pensez également à vous y reporter ultérieurement. Tous les raccordements au moteur doivent uniquement être effectués par un électricien qualifié ou par un individu qui dispose de l'expertise requise en matière d'installation électrique, conformément aux normes et aux règles pertinentes. Veuillez à couper le courant avant l'installation et toute opération de maintenance.
- pl** Przed przystąpieniem do instalacji należy się uważnie zapoznać z instrukcją i zachować ją na przyszłość. Wszystkie połączenia prowadzące do sterownika muszą zostać wykonane przez wykwalifikowanego elektryka bądź osobę posiadającą niezbędną wiedzę specjalistyczną w zakresie instalacji elektrycznych zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Przed instalacją lub konserwacją wyłączyć zasilanie.

