



E-nr	Snro	El.nr	GTIN	Name
79 804 74	40 113 34	37 082 63	7392971122601	Jolly Mini



For explanation of symbols see www.hidealite.se

DIP position	6	5	4	3	2	1
15W 350mA	-	-	-	-	-	-
20W 500mA	ON	-	-	-	-	-
20W 550mA	-	ON	-	-	-	-
20W 700mA	ON	ON	-	-	-	-
20W 850mA	ON	-	ON	ON	-	-
20W 900mA	-	ON	ON	ON	-	-
20W 24V	ON	ON	ON	ON	-	-
10W 12V	ON	ON	ON	-	ON	-

1-10 V control

The light intensity of the diodes varies in proportion to the strength of the signal sent to the converter. The intensity is zero at a signal below 1V. The 1-10V dimmer must be double insulated.

Potentiometer control

Turning the potentiometer varies the intensity/brightness proportionally or logarithmically, depending on the potentiometer model used. A logarithmic potentiometer is recommended.

Push-button control (Push)

Pressing the button for less than 1 second switches the LEDs on or off.

Pressing the button for more than 1 second dims the LEDs up or down.

Installation

NOTE! The drive unit must be installed according to the instructions for fixed installations.

If the converter has been connected directly to the push-button via the Push input the function for 1-10 V signal is blocked. You can short-circuit (jumper) the 1-10 V input for at least 2 seconds while the converter is powered on the primary side to restore this function.

Maximum cable length, from the push-button to the converter, may be max. 15 m.

In applications where the cable is longer than 15 m it must be separated from other 230 V cables.

If the light intensity is not set to maximum - when the button is pressed the intensity will increase until the maximum level is reached or the button is released. Pressing the button again reverses the dimmer function and the intensity decreases until the minimum level is reached or the button is released.

Input voltage	220-240V
Temperature protection	Yes
Overload protection	Yes
Short-circuit protection	Yes
Ambient temperature ta	-25...50°C
Case temperature (tc)	80°C
Primary cable	0,75-1,5ømm ²
Secondary cable	0,75-1,5ømm ²
Lifetime	50 000h @ tc 75°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 omformer 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. Veillez 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.

