FUNKTIONEN

- 1. Ermöglicht das Ansteuern von einfärbigen Konstantspannungs LEDs, mit gemeinsamen Pluspol, mittels DALI Signals.
- Dimmen sowie Ein- und Ausschalten der LEDs mittels handelsüblichen Tasters (Push, Touch bzw. Switch Dim Funktion) Kurzer Tastendruck <0,5s = Ein und Ausschalten Langer Tastendruck >0,5s = Auf und Abdimmen
- Besonderes Merkmal des Dimmers ist die kompakte Bauform und die hohe Ausgangsleistung.

FEATURES

- 1. Facilitates to control single color constant voltage LEDs with common anode, via DALI signal.
- LED dimming and power on, power off when using a commer cially available switch (push, touch or switch dim function)
 Short switch press <0.5s = power on/off
 Long switch press >0.5s = dim up/down
- 3. A special feature of the dimmer is the compact design and the high output power.



ARTIKEL NR. BEZEICHNUNG

LILC004011 LED DALI PWM Dimmer Mono

ITEM NO. ITEM

LILC004011 LED DALI PWM Dimmer Mono

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

MAX. ANSCHLUSSLEISTUNG	1x16A (192W 12V) oder (384W 24V)		
PWM FREQUENZ	440Hz		
MAX. LEITUNGSQUERSCHNITT	2,5mm²		
ZUSTAND NACH NETZRÜCKKEHR	Abhängig von der DALI Einstellung		
ABMESSUNGEN (LXBXH)	120 x 30 x 21mm		
GEWICHT	50g		

PRODUCT SPECIFICATIONS

MAX. OUTPUT POWER	1x16A (192W 12V) or (384W 24V)		
PWM FREQUENCY	440Hz		
MAX. WIRE CROSS-SECTION	2,5mm²		
STATUS AFTER MAINS RETURN	Dependent on DALI setting		
DIMENSIONS (LXWXH)	120 x 30 x 21mm		
WEIGHT	50g		



ANSCHLUSSSCHEMA WIRING DIAGRAM					
O V-	POWER IN	DA N Unt248Vs In 0.16A	OUTDUT.	LED- O	
O DA (N)	DALI & (SWITCH DIM)	Ubors Union December 1960 LED+	OUTPUT	LED+ O	

HINWEIS

Bei der Montage der Steuerungen sind die Montagerichtlinien, die im Katalog unter dem Kapitel "Wissenswertes" angeführt sind einzuhalten! Wichtige Punkte sind unter anderem, dass die Steuerung niemals zur Gänze ausgelastet wird, sondern mit ca. 25% Leistungsreserve betrieben werden muss. Pro Steuerung darf nur ein Netzteil angeschlossen werden und niemals mehrere parallel. Berücksichtigen Sie die Spannungsabfälle auf der Primär- und Sekundärseite der Steuerung und setzen Sie sie niemals einer direkten Sonneneinstrahlung aus. Montieren Sie die Steuerung so, dass sie von benachbarten Quellen nicht erhitzt wird und dass ihre eigen erzeugte Wärme gut ableiten kann.

During assembly of the controllers the installation guidelines (see chapter "interesting facts") must be followed. Important aspects to consider are, among others, that the controller must never operate at full capacity but leave a margin of 25%. No more than one power supply unit should be attached to each controller and never multiple controllers in parallel. Consider voltage drops on the primary and secondary sides of the controller and never place it in direct sunlight. Assemble the controller in a way that it cannot be warmed by neighbouring sources and that heat can be conducted away efficiently.

