

DALI PS Bus Stromversorgung

FUNKTIONEN

1. Zentrale DALI-Stromversorgung
2. Ausgangstrom je nach Variante bis zu 220mA, 250mA oder 70mA
3. Die Varianten PS2 Leuchteneinbau und PS Hutschienenmontage sind geeignet zur Versorgung eines kompletten DALI-Kreises mit 64 Standard-DALI-Geräten. Bei der Variante PS3 70mA Doseneinbau muss darauf geachtet werden, dass der Strombedarf der angeschlossenen DALI Lasten den Wert von 70mA nicht überschreitet.
4. DALI ist nicht SELV. Es gelten die Installationsvorschriften für Niederspannung

FEATURES

1. Central DALI power supply
2. Output current type depend up to 220mA, 250mA or 70mA
3. The version PS2 - fitting in luminaires and PS - DIN rail mounting are suitable for powering a complete DALI circuit with 64 standard DALI devices. For the version PS 70mA - box mounting must be taken to ensure, that the power consumption of the DALI loads does not exceed the maximum.
4. DALI is not SELV. There are the installation instructions for low voltage



LILC004150



LILC004200



LILC004070

ARTIKEL NR.	BEZEICHNUNG
LILC004150	DALI PS2 Bus Stromversorgung - Leuchteneinbau
LILC004200	DALI PS Bus Stromversorgung - Hutschienenmontage
LILC004070	DALI PS3 - 70mA Bus Stromversorgung - Doseneinbau

ITEM NO.	ITEM
LILC004150	DALI PS2 bus power supply - fitting in luminaires
LILC004200	DALI PS bus power supply - DIN rail mounting
LILC004070	DALI PS3 - 70mA bus power supply - box mounting

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN PRODUCT SPECIFICATIONS	LILC004150	LILC004200	LILC004070
NENNLAST NOMINAL POWER	4W	4W	1,2W
AUSGANG OUTPUT	DALI	DALI	DALI
MAX. AUSGANGSSTROM MAX. OUTPUT CURRENT	220mA	250mA	70mA
MAX. LEITUNGSQUERSCHNITT MAX. WIRE CROSS-SECTION	1,5mm ²	2,5mm ²	1,5mm ²
ABMESSUNGEN (L x B x H) DIMENSIONS (L x W x H)	120 x 30 x 22mm	98 x 17 x 56mm	80,7 x 30 x 15,3mm
GEWICHT WEIGHT	70g	55g	20g

230 VAC	DALI OUT		
IP20	70mA	220mA	250mA
-20°C +55°C			



HINWEIS PLEASE NOTE

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 eigenen 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.