# DALI PD Universaldimmer 25W



## FUNKTIONEN

1. Kompaktes DALI Steuermodul, zum Einbinden von als „dimmbar“ gekennzeichneten 230V Leuchtmitteln in einen DALI-Kreis
2. Umwandlung des DALI 8-Bit ArcPower Levels in eine entsprechende Phasenspannung mit Phasenabschnitt oder Phasenanschnitt
3. Der minimale Dimmlevel (MIN LEVEL) ist über DALI einstellbar
4. Das Modul repräsentiert einen Teilnehmer am Bus und ist entsprechend adressierbar
5. Doppelte Anschlussklemmen zum einfachen Durchschleifen des DALIBus
6. Für Lasten von 3-25W

## FEATURES

1. Compact DALI- control unit to integrate “dimmable” 230V luminaires into a DALI-line
2. Conversion of the 8-Bit Arc-Power Level into a phase cut controlled voltage (trailing/leading edge)
3. The minimum dim level can be set via DALI (MIN LEVEL)
4. The module represents a DALI-line client and therefore it has its own DALI-address
5. Double DALI terminals - the DALI signal line is connected through
6. For loads from 3W to 25W

| ARTIKEL NR. | BEZEICHNUNG |
|---|---|
| LILC004025 | DALI PD Universaldimmer 25W |

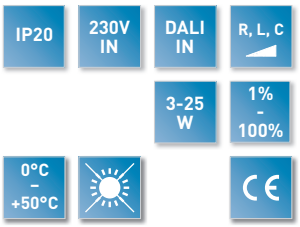
| ITEM NO. | ITEM |
|---|---|
| LILC004025 | DALI PD Universaldimmer 25W |

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

| | |
|---|---|
| DALI STROMAUFNAHME | 6mA |
| MAX. LEITUNGSQUERSCHNITT | 1,5mm² |
| AUSGANGSLASTBEREICH | 3W - 25W |
| ABMESSUNGEN (L X B X H) | 59 x 33 x 15mm |
| GEWICHT | 16g |

## PRODUCT SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| DALI CURRENT CONSUMPTION | 6mA |
| MAX. WIRE CROSS-SECTION | 1,5mm² |
| OUTPUT LOAD RANGE | 3W - 25W |
| DIMENSIONS (L X W X H) | 59 x 33 x 15mm |
| WEIGHT | 16g |




**ANSCHLUSSSCHEMA**
WIRING DIAGRAM

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| L‘<br>N‘ | POWER OUT | | | |
| L<br>N | POWER IN | | | |
| DA1<br>DA1<br>DA2<br>DA2 | DALI | | | |



**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 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.