

## DALI LED Power Supply 3W

### Datenblatt Control Gear



LED Power Supply mit DALI  
Steuereingang (DT6)

Konstantstrom:  
Art.Nr. 89453762-350 (CC, 350mA)  
Art.Nr. 89453762-500 (CC, 500mA)  
Art.Nr. 89453762-700 (CC, 700mA)  
100mA - 300mA auf Anfrage



# DALI LED Power Supply Control Gear

## Überblick

- 1 Kanal LED Power Supply
- Varianten für Konstantstrom: 350mA, 500mA, 700mA
- Ansteuerung des Geräts über eine DALI-Adresse (DT6)
- Dimmbereich von 0.1%-100% (CC)
- PWM-Frequenz: umschaltbar (122Hz/244Hz/488Hz/976Hz)
- Geeignet für Leuchteneinbau und Unterputzdose
- Versorgungsspannung 230V AC
- Geringe Standbyverluste
- Hoher Wirkungsgrad
- Konfiguration über DALI-Cockpit Softwaretool und DALI USB-Interface
- Übertemperaturabschaltung, integrierter Kurzschlussschutz (CC)
- Benutzerfreundlicher Auslieferungszustand



## Spezifikation, Kenndaten

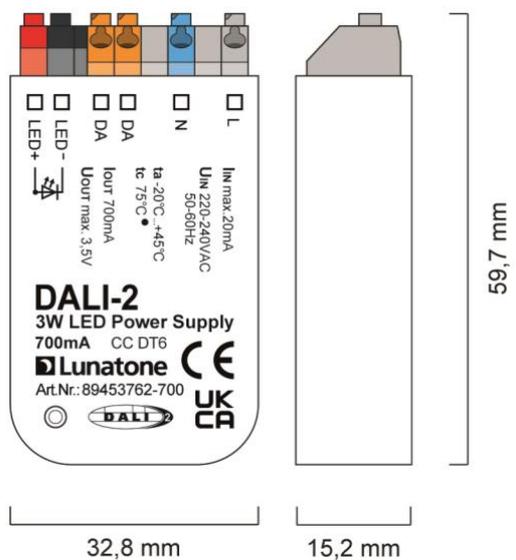
| Typ           | DALI LED Power Supply CC DT6 |              |              |
|---------------|------------------------------|--------------|--------------|
| Artikelnummer | 89453762-350                 | 89453762-500 | 89453762-700 |

### Elektrische Daten:

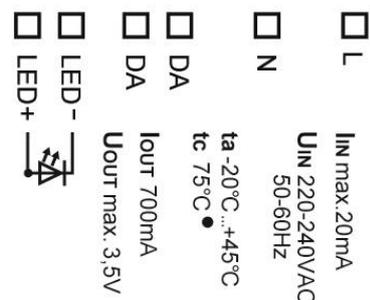
|                          |  |         |         |
|--------------------------|--|---------|---------|
| Versorgung               | 220-240V AC / 50-60Hz, I <sub>line</sub> =0.02A, Leistungsfaktor > 0.95, Einschaltstrom < 0.1A |         |         |
| Steuereingang            | DALI   |         |         |
| Strombedarf DALI         | 2mA  |         |         |
| Anzahl DALI Adressen     | 1  |         |         |
| Ausgangsstrom            | 350mA  | 500mA   | 700mA   |
| Ausgangsspannungsbereich | max9V  | max6,5V | max3,5V |
| Galvanische Trennung     | SELV   |         |         |

### Technische Daten:

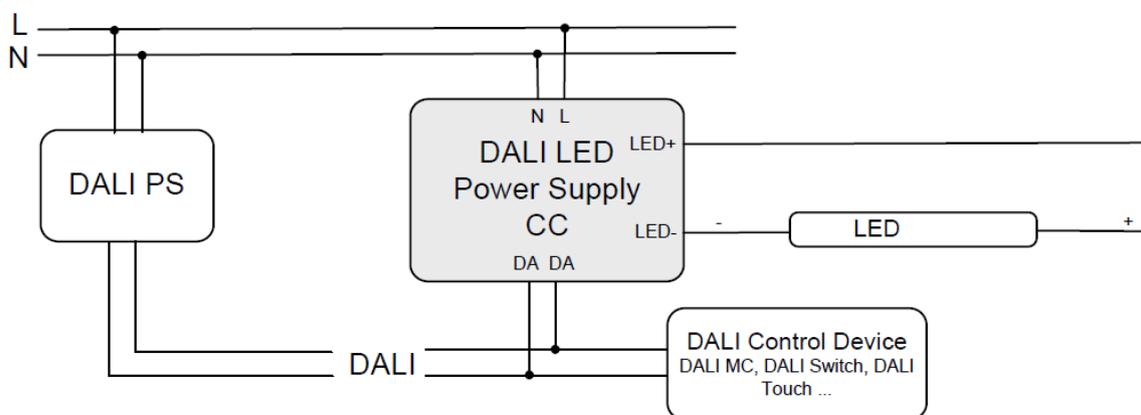
|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| Zustand nach Netzrückkehr                        | über DALI einstellbar: 0-100% oder letzter Wert |  |  |
| Umgebungstemperatur                              | -20°C bis +45°C                                 |  |  |
| Erwartete Lebensdauer (bei T <sub>c</sub> ≤65°C) | >50000h   |  |  |
| Schutzart  | IP20  |  |  |
| Max. Leitungsquerschnitt                         | 1.5 mm <sup>2</sup>                             |  |  |
| Abmessungen (LxBxH)                              | 59x33x15mm                                      |  |  |
| Montage/Gehäuseform                              | Doseneinbau / Leuchteneinbau                    |  |  |



Abmessungen  
DALI LED Power Supply CC DT6 89453762-700



Anschlussbelegung  
DALI LED Power Supply CC DT6 89453762-700



Anwendung mit DALI-Steuerung

## DALI

In dieser Betriebsart wird der Ausgang über eine DALI-Adresse (Device Type 6) gesteuert.

## Auslieferungszustand

Vor dem erstmaligen Adressieren kann das Gerät über die Gruppenadressen G0 gesteuert werden. Diese voreingestellte Gruppenzuordnung wird bei der Adressierung gelöscht, danach kann eine beliebige Gruppenzuweisung im DALI-Cockpit vorgenommen werden.

Zusammenfassung des Auslieferungszustands:

|   |  |
|---|--|
| Min Level                                       | 0.1%   |
| PowerOn Level                                   | MASK (letzter Wert)                          |
| Fade Time                                       | 2 (1s)                                       |
| Fade Rate                                       | CC: 5 (89.4 steps/s)<br>CV: 6 (63.3 steps/s) |
| PWM-Frequenz                                    | CC: auto                                     |
| Kanalsteuerung vor dem erstmaligen Adressieren: | G0   |

## Bestellinformation

**Art. Nr. 89453762-350:** DALI 3W LED Power Supply, Konstantstrom (CC), 350mA, Uout=3V-9V, Doseneinbau & Leuchteneinbau

**Art. Nr. 89453762-500:** DALI 3W LED Power Supply, Konstantstrom (CC), 500mA, Uout=3V-6,5V, Doseneinbau & Leuchteneinbau

**Art. Nr. 89453762-700:** DALI 3W LED Power Supply, Konstantstrom (CC), 700mA, Uout=3V-3,5V, Doseneinbau & Leuchteneinbau

## Weiterführende Informationen und Zubehör

DALI-Cockpit – kostenlose Konfigurationssoftware für DALI-Systeme

<https://www.lunatone.com/produkt/dali-cockpit/>

DALI-Produkte von Lunatone

<https://www.lunatone.com>

Lunatone Datenblätter und Manuals

<https://www.lunatone.com/downloads-a-z/>

## Kontakt:

Technische Fragen: [support@lunatone.com](mailto:support@lunatone.com)

Anfragen: [sales@lunatone.com](mailto:sales@lunatone.com)

[www.lunatone.com](http://www.lunatone.com)



## Disclaimer

Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr. Das Datenblatt bezieht sich auf den aktuellen Auslieferungszustand

Die Kompatibilität mit anderen Geräten ist vor der Installation zu prüfen.