



DALI LED Power Supply



Datenblatt Control Gear

LED Power Supply mit DALI
Steuereingang

Konstantspannung:
Art.Nr. 89453849 (CV, 24V, 25W)

Konstantstrom:
Art.Nr. 89453849-350 (CC, 350mA, 15W)
Art.Nr. 89453849-500 (CC, 500mA, 20W)
Art.Nr. 89453849-700 (CC, 700mA, 20W)

DALI 24V LED Power Supply Control Gear

Überblick

- LED Power Supply
- Varianten für Konstantspannung (24V) und Konstantstrom (350mA, 500mA, 700mA) verfügbar
- Ansteuerung über DALI
- Der Ausgang ist von 1% bis 100% dimmbar
- Versorgungsspannung 230V AC
- CV-Type: Ausgang 24V PWM, 1A max.
- CC-Typen: Ausgang mit 350mA, 500mA oder 700mA
- Konfiguration über DALI-Cockpit Softwaretool und DALI USB-Interface
- Keine Leerlaufverluste am Netzeingang
- Übertemperaturabschaltung, integrierter Kurzschlusschutz

Spezifikation, Kenndaten

Konstantspannung (CV):

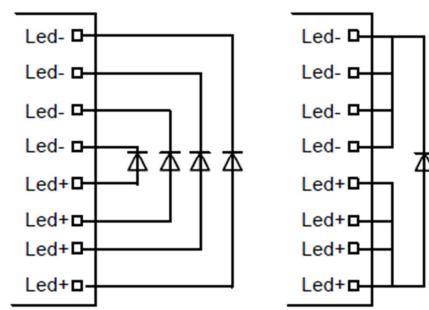
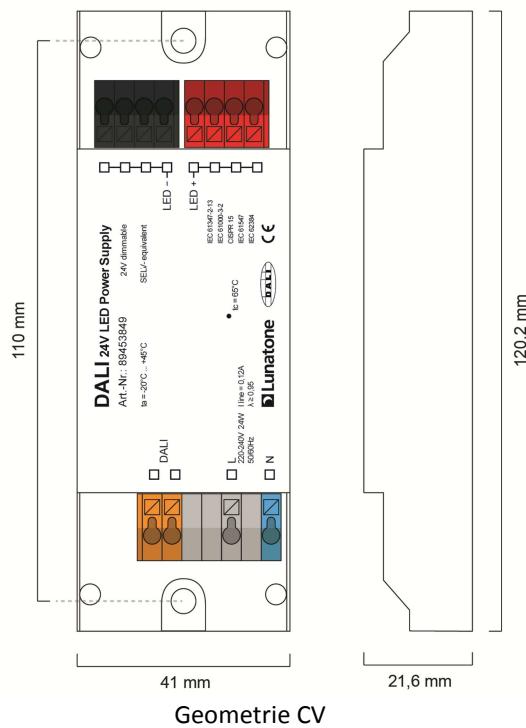
Typ	DALI 24V LED Power Supply
Artikelnummer	89453849

Elektrische Daten:

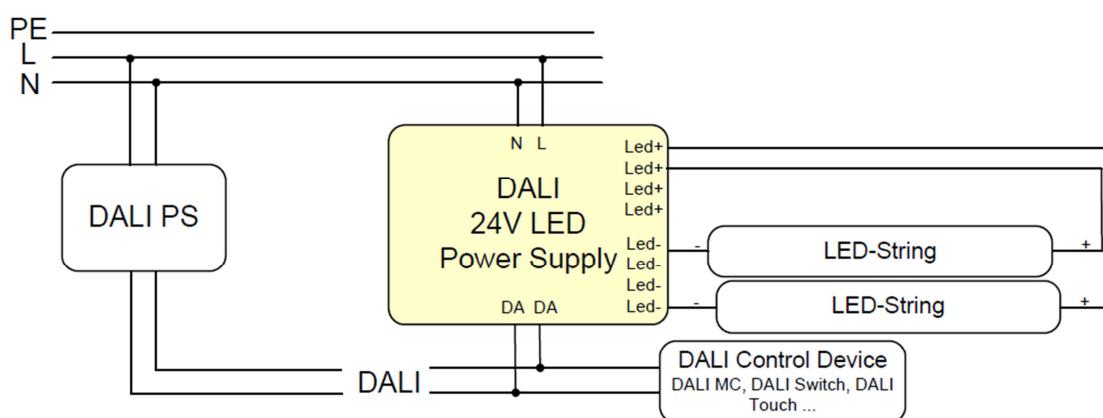
Versorgung	220-240V AC / 50-60Hz, $I_{in}=0.12A$, Leistungsfaktor > 0.95 Einschaltstrom $< 0.2A$, Leerlaufleistung $< 1mW$
Steuereingang	DALI (Leerlaufleistung $< 30mW$)
Ausgang	$24V \pm 0.5V$ PWM ($\sim 500Hz$)
max. Ausgangsstrom	1A
Zustand nach Netzrückkehr	von DALI-Einstellung abhängig

Mechanische Daten:

Abmessungen (LxBxH)	120mmx41mmx22mm
Temperatur	-20°C bis +45°C
Schutzart	IP20
Max. Leitungsquerschnitt	1.5 mm ²



IEC 61347-2-13
IEC 61000-3-2
CISPR 15
IEC 61547
IEC 62384



EMPFEHLUNG: Bei der Installation sollte darauf geachtet werden, die Leitungslängen zwischen LED-Power Supply und LED-Leuchten (LED-Strings) so kurz wie möglich zu halten um Einflüsse von Spannungsabfällen zu minimieren.

Konstantstrom (CC):

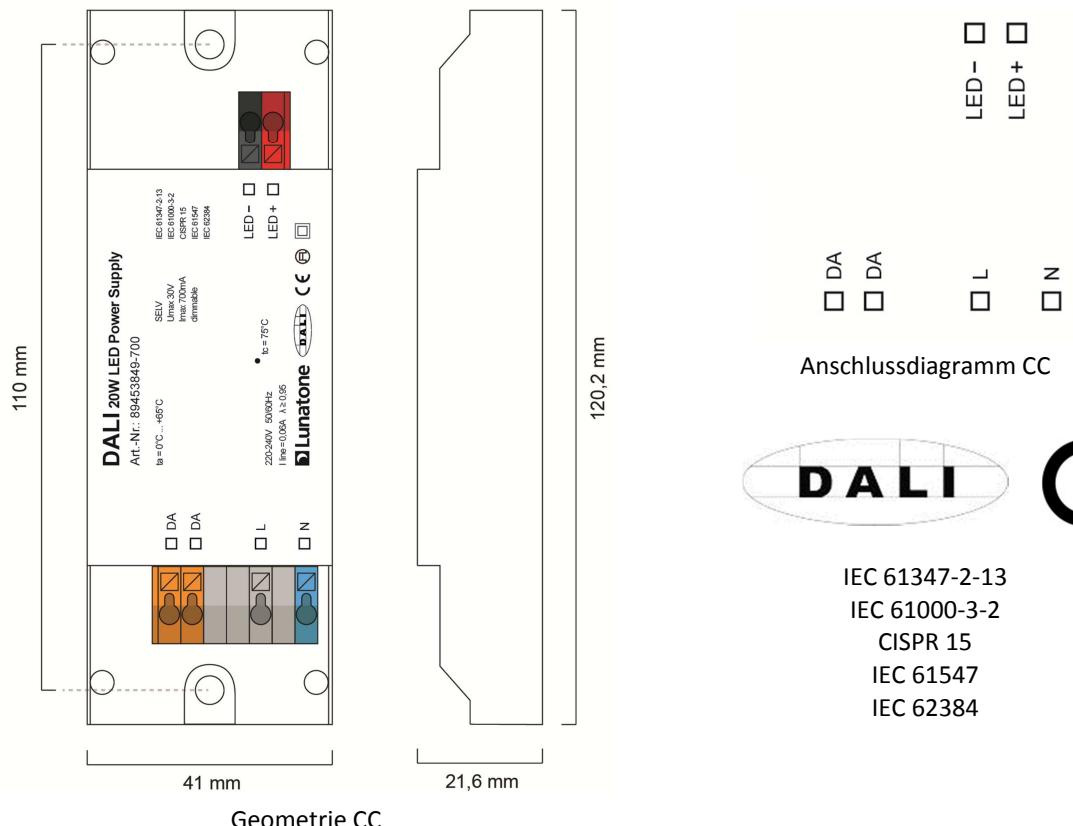
Typ	DALI 15W LED Power Supply	DALI 20W LED Power Supply	DALI 20W LED Power Supply
Artikelnummer	89453849-350	89453849-500	89453849-700

Elektrische Daten:

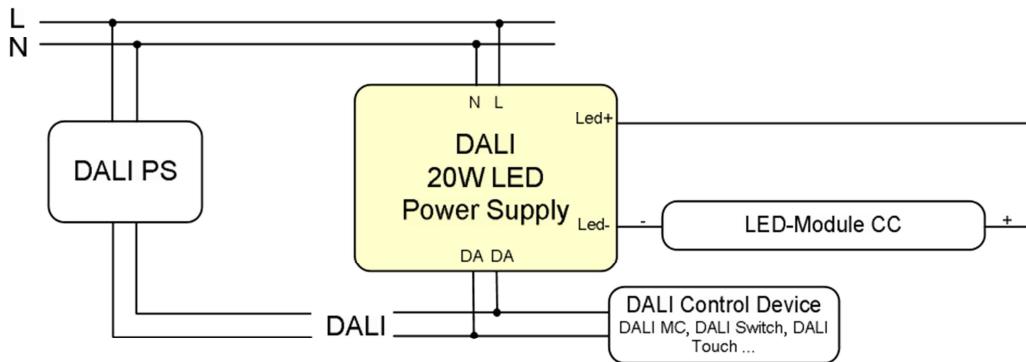
Versorgung	220-240V AC / 50-60Hz, $I_{in}=0.12A$, Leistungsfaktor > 0.95 Einschaltstrom $< 0.2A$, Leerlaufleistung $< 1mW$		
Steuereingang	DALI (Leerlaufleistung $< 30mW$)		
Ausgangstrom	350mA	500mA	700mA
max. Ausgangsspannung	38V	36V	30V
Zustand nach Netzrückkehr	von DALI-Einstellung abhängig		

Mechanische Daten:

Abmessungen (LxBxH)	120mmx41mmx22mm
Umgebungstemperatur	-20°C bis +45°C
Schutzart	IP20
Max. Leitungsquerschnitt	1.5 mm ²



IEC 61347-2-13
IEC 61000-3-2
CISPR 15
IEC 61547
IEC 62384



typische Installation

Bestellinformation

Art. Nr. 89453549: DALI 24V LED Power Supply, Konstantspannung (CV), 24V, 25W, $I_{max}=1A$, Deckeneinwurf

Art. Nr. 89453849-350: DALI 15W LED Power Supply, Konstantstrom (CC), 350mA, $U_{maxout}=38V$, Deckeneinwurf

Art. Nr. 89453849-500: DALI 20W LED Power Supply, Konstantstrom (CC), 500mA, $U_{maxout}=36V$, Deckeneinwurf

Art. Nr. 89453849-700: DALI 20W LED Power Supply, Konstantstrom (CC), 700mA, $U_{maxout}=30V$, Deckeneinwurf

Weiterführende Informationen und Zubehör

DALI-Cockpit – kostenlose Konfigurationssoftware für DALI-Systeme

<http://lunatone.at/de/dali-systeme/software/>

DALI-Produkte von Lunatone

<http://www.lunatone.at/de/>

Lunatone Datenblätter und Manuals

<http://lunatone.at/de/downloads/>

Kontakt:

Technische Fragen: support@lunatone.com

Anfragen: sales@lunatone.com

www.lunatone.com

Disclaimer

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

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