



# BETRIEBSANLEITUNG FÜR DALI-UNIVERSAL DIMMAKTOR 230V, 10-300W

Art.Nr. 113091

# ISOLED®

DE www.isoled.de  
+49 228 30 43 89 85

AT www.isoled.at  
+43 5372 219 999

CH www.isoled.ch  
+41 44 787 04 75

## Sicherheitshinweise



Das Nichtbeachten der Sicherheitshinweise kann zu **Lebens-, Verbrennungs- und Brandgefahr** führen!



Bitte lassen Sie alle Arbeiten an elektrischen Installationen von einer geprüften Fachkraft durchführen.



Werden Betriebsmittel außerhalb ihrer technischen Parameter betrieben und/oder mit entflammaren Materialien (Dämmstoffen) in Kontakt gebracht kann das zu Bränden oder Gefahr durch elektrischen Schlag führen.



Vor dem Anschließen, dem Warten oder Verändern der Installation und **im Fehlerfall** die Stromversorgung bzw. Anschlussleitung spannungsfrei schalten!



Unterschiedliche Produktionschargen können abweichende Abmessungen und lichttechnische Parameter aufweisen. Bitte prüfen Sie die aktuellen Werte auf unserer Homepage.



Die Betriebsmittel erzeugen Abwärme. Achten Sie auf die Umgebungstemperaturen!



Es muss eine Luftzirkulation gewährleistet werden welche die Temperaturen innerhalb der angegebene Grenzwerte hält und eine natürliche Kühlung ermöglicht.



Das Betriebsmittel darf weder verändert noch modifiziert und im Fehlerfall nicht weiter verwendet werden!

## Safety Instructions

Disregard of the safety messages may lead to danger of life, burning or fire!

Installation, mounting or works on the electrical connection may only be carried out by an approved electrician.

If products operated within deviant parameters and/or are getting in contact with flammable materials (insulation) this can may result in fire or risk of electric shock!

Before connecting, maintaining or other works and **in case of malfunction** switch of the mains!

Do not dispose the product with the regular household waste!

Different production margins may have divergent measurements or lightning parameters. Please check the current values on our Homepage.

The products are generating waste heat. Please take an eye on the ambient temperatures!

There must be some air circulation to allow a natural cooling to leave the temperatures within the given parameters.

The product may neither modified nor converted and not further used in case of a malfunction!

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient nur zu Beleuchtungszwecken und darf

- nur mit einer Spannung von 220-240V ~50/60Hz betrieben werden.
- nur gemäß der Schutzklasse II angeschlossen werden.
- nur in trockenen Räumen betrieben werden.
- keinen starken mechanischen Beanspruchungen oder starker Verschmutzung ausgesetzt werden
- nur auf normal bzw. nicht entflammaren Flächen betrieben werden.



Produkt nicht im Hausmüll entsorgen! Bitte entsprechend der Richtlinie (WEEE) an die örtlichen Sammelstellen für Elektroaltgeräte abgeben.

## Use as directed

This product serves exclusively lighting purposes and may:

- only be used with a voltage of 220-240V ~50/60Hz.
- only be installed according to safety class II (two).
- operated not in areas of high air humidity.
- not be exposed to strong mechanical loads or to strong contamination.
- only be operated on normally or not flammable surfaces.



MANUAL

# BETRIEBSANLEITUNG FÜR DALI-UNIVERSAL DIMMAKTOR 230V, 10-300W

Art.Nr. 113091

# ISOLED®

DE www.isoled.de  
+49 228 30 43 89 85

AT www.isoled.at  
+43 5372 219 999

CH www.isoled.ch  
+41 44 787 04 75

## TECHNISCHE DATEN

Länge	120 mm
Breite	30 mm
Höhe	20 mm
Nennspannung	220-240V AC 50/60Hz
Leistung	min. 10 W - max. 300 W
Schutzart	IP20
zulässige Umgeb.Temp.	-20°C - 50°C
Stromaufnahme	6mA
Anschluss-Querschnitt	1,5- 2,5mm <sup>2</sup>
Phasenab-/Anschritt	0° - 180°
minimaler Dimmlevel	über DALI einstellbar

Dimmer für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten. Der Dimmer wird als Abschnittsdimmer für kapazitive Lasten ausgeliefert. Wird eine induktive Last angeschlossen erkennt dies der Dimmer nach Anlegen der Netzspannung und wechselt auf Anschnittsdimmung.

— DALI-Steuerleitung  
— Spannungsversorgung

**Adressierung:**  
Gruppe und Einzel

