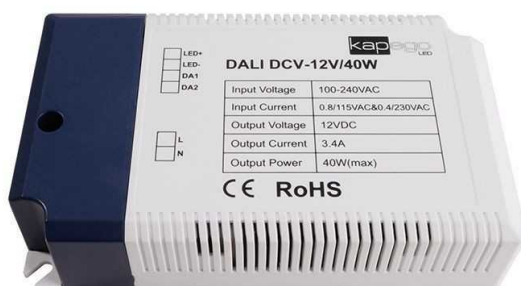


Artikel Nr.: 843277

Netzgerät, BASIC, DIM, CV, EUP40D-1W12V-0



IP20 

Elektrische Daten

Betriebsart	spannungskonstant	Eingangsspannung	110-240V AC/50-60Hz
Leistung	40,00 W	Leistungsfaktor	0,9
Ausgangsspannung	12V DC	Anschlußmöglichkeit	Klemme
Ausgangsstrom	0-3400 mA		

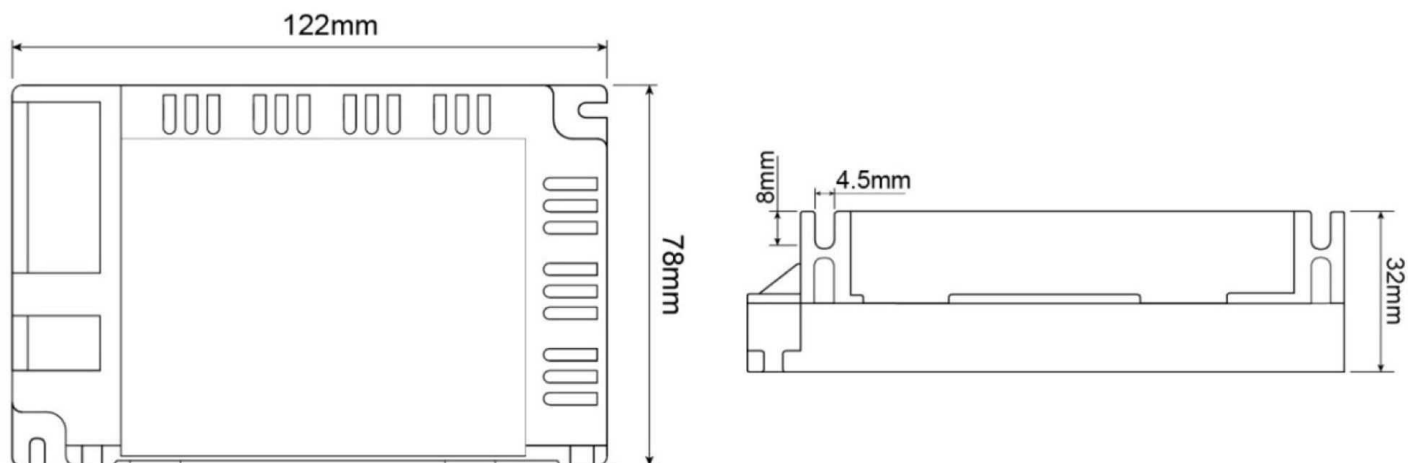
Produkteigenschaften

	Schutzklasse II		Überspannungsschutz
SELV	Schutzkleinspannung		Lampenbetriebsgerät 110
	Kurzschlußfest		Möbeleinbau nicht geeignet
	Überlastschutz	ErP	Standby-Stromverbrauch < 0,5 W
	Übertemperaturschutz	LVD	Sicherheit nach EN 61347
	Sicherheitstrafo	EMC	Funkentstörung + Störfestigkeit nach EN 55015 + EN 61547
	dimmbar - DALI-Bus nach IEC 62386 DALI 1.0 / Push	EMC	Netzstromoberwellen + Flicker nach EN 61000-3-2 + EN 61000-3-3

Schwarze Felder sind zutreffend / graue Felder sind nicht zutreffend

Artikel Nr.: 843277

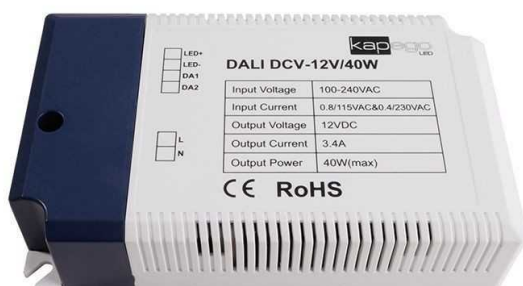
Netzgerät, BASIC, DIM, CV, EUP40D-1W12V-0

**Abmessungen und Gewicht****Grenzwerte**

Länge	122,00 mm	Betriebstemperatur	-20°C - +50°C
Breite	78,00 mm	Gehäusetemperatur	0 °C
Höhe	32,00 mm	max. Menge Sicherungsautomaten	B10A=8, B16A=14, C10A=18, C16A=29
Durchmesser	0,00 mm	max. Einschaltstrom	20A/350µs
Gewicht	223 g	kapazitive Last	

Article No.: 843277

Power supply unit, BASIC, DIM, CV, EUP40D-1W12V-0

**IP20** **Electrical Characteristics**

Operating mode	constant voltage	Input voltage	110-240V AC/50-60Hz
Power	40,00 W	Power factor	0,9
Output voltage	12V DC	Connection possibility	clamp
Output current	0-3400 mA		

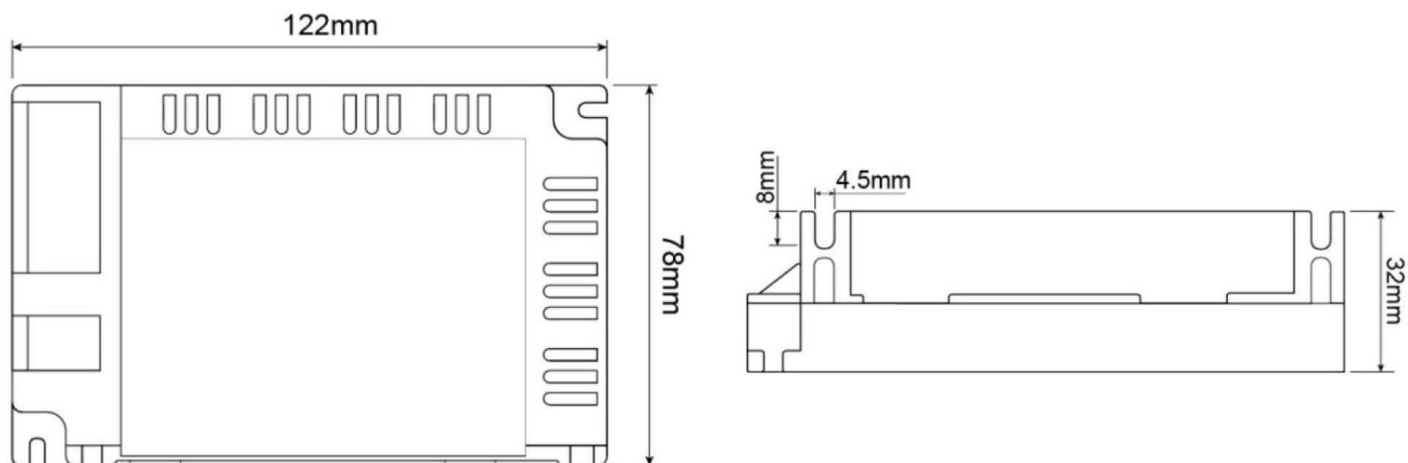
Product features

	Protection class II		Overvoltage protection
	Low voltage protection		Lamp control gear 110
	Short circuit protection		Not suitable for furniture installation
	Overload protection	ErP	Standby-power consumption < 0,5 W
	Overheating protection	LVD	Safety according to EN 61347
	Safety transformer	EMC	Interference suppression + immunity according to EN 55015 + EN 61547
	dimnable - DALI-Bus according to IEC 62386 DALI 1.0 / Push	EMC	Mains harmonics + flicker according to EN 61000-3-2 + EN 61000-3-3

Black fields are applicable / gray fields are not applicable

Article No.: 843277

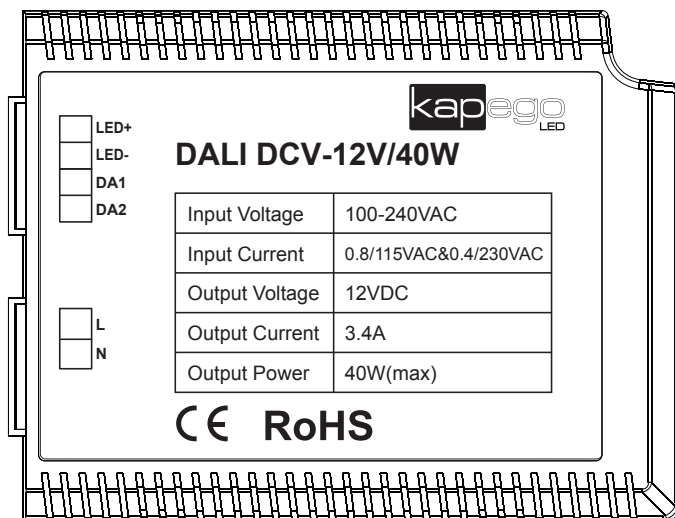
Power supply unit, BASIC, DIM, CV, EUP40D-1W12V-0

**Dimensions & Weight****Absolute maximum ratings**

Length	122,00 mm	Operating temperature	-20°C - +50°C
Width	78,00 mm	Case temperature	0 °C
Height	32,00 mm	max. amount of circuit breakers	B10A=8, B16A=14, C10A=18, C16A=29
Diameter	0,00 mm	max. inrush current	20A/350µs
Product weight	223 g	capacitive load	

Artikel Nr.: 843277

KapegoLED Netzgerät, DCV-12V/40W, spannungskonstant



Inhaltsverzeichnis

1. Sicherheitshinweise.....	Seite 3
2. Einleitung.....	Seite 4
3. Lieferumfang	Seite 4
4. Technische Daten.....	Seite 4
5. Funktionen.....	Seite 5
6. Schnittstellen	Seite 5
7. Bedienung	Seite 6
8. Grundsätzliches.....	Seite 7

1. Sicherheitshinweise

Dieses Gerät ist nur für die Verwendung in geschlossenen Räumen konzipiert. Es erlischt der Garantieanspruch, bei manuellen Veränderungen des Gerätes.

Hinweise für den sicheren und einwandfreien Gebrauch:

Vorsicht bei Hitze und extremen Temperaturen! Stellen Sie das Gerät an einem Ort auf, wo es keinen extremen Temperaturen, Feuchtigkeit oder Staub ausgesetzt ist. Betreiben Sie das Gerät nur in einer Umgebungstemperatur zwischen 0°C (32°F) - +50°C (122°F). Setzen Sie das Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung oder Wärmequellen aus.

Stellen Sie keine Flüssigkeiten auf oder in die Nähe des Gerätes. Stellen Sie das Gerät immer auf festen Untergrund und vermeiden Sie Vibrationen. Benutzen Sie keine chemischen Mittel zur Reinigung! Trennen Sie die Spannungsversorgung, bevor Sie das Gerät säubern.

Der Benutzer sollte nicht versuchen das Gerät eigenständig zu warten.

Alle Reparaturen und Servicearbeiten sollten von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden.

Achtung!

Der Garantieanspruch erlischt, bei Schäden die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden. Der Hersteller und Importeur übernimmt für Folgeschäden, die daraus resultieren keinerlei Haftung. Nur ausgebildete und unterwiesene Fachkräfte dürfen den korrekten elektrischen Anschluss durchführen. Alle elektrischen und mechanischen Anschlüsse müssen der europäischen Sicherheitsnormen entsprechen.

2. Einleitung

Vielen Dank für den Kauf unseres Produkts und das uns entgegengebrachte Vertrauen. Bitte prüfen sie die Verpackung sowie das Produkt auf Transportschäden.

Lesen sie die Bedienungsanleitung aufmerksam durch, bevor sie das Kapego Netzgerät DCV-12V/40W in Betrieb nehmen.

3. Lieferumfang

- KapegoLED Netzgerät, DCV-12V/40W
- Bedienungsanleitung

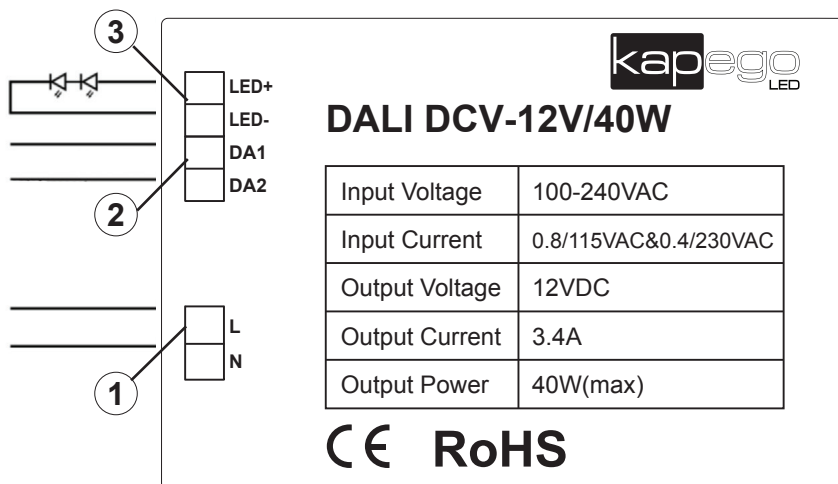
4. Technische Daten

Leistung:	40 W
Betriebsspannung:	110-240V AC/50-60Hz
Anzahl Kanäle:	1
Daten:	DALI Protokoll IEC 62386
Ausgang:	12V DC / 3,4 A
Arbeitstemperatur:	-20°C - +50°C
Maße (L x B x H):	122 x 78 x 32 mm

5. Funktionen

- Einkanal spannungskonstant Ausgang
- unterstützt DALI Protokoll IEC 62386
- unterstützt Touch Dimmer Funktion

6. Schnittstellen

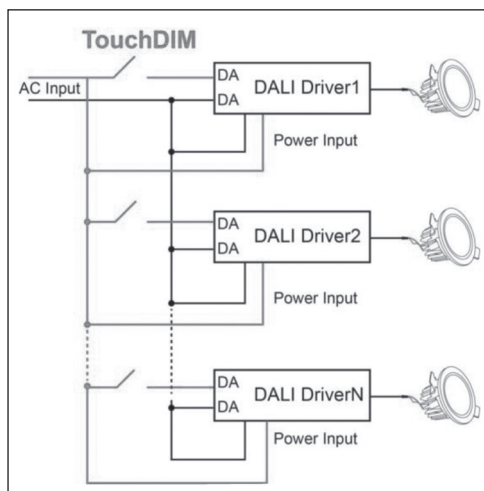


1. Anschluss Stromversorgung
2. DALI oder Touch Dimmer Eingang
3. Anschluß LED Lampe

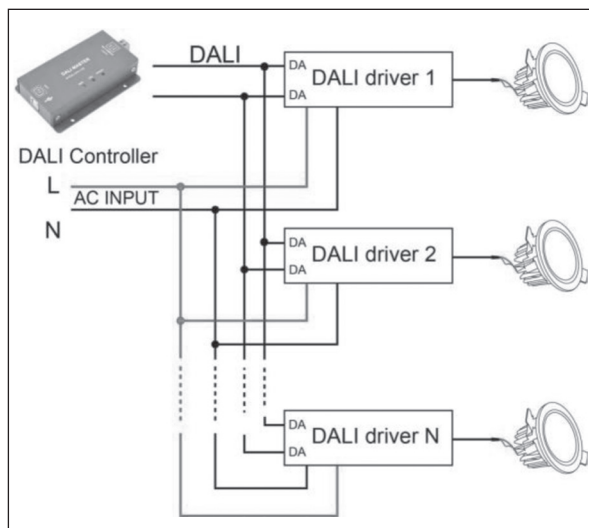
7. Bedienung

Touch Dimmer Funktion

1. Drücken Sie kurz den Touch DIM-Schalter ($<0.5s$) um die Lampe ein oder aus zu schalten.
2. Drücken Sie den Touch DIM-Schalter lang ($>0.5s$) um die Helligkeit zu dimmen. Die Dimmrichtung ändert sich nach jedem Drücken der Taste.
3. Doppelklicken Sie auf die Touch DIM-Schalter ($<0,3 s$), so werden alle am Gerät angeschlossenen Lampen aufmaximale Helligkeit gesetzt.
4. Nach dem Ausschalten der Lampe, drücken Sie den Touch DIM-Schalter lang um die Lampe einzuschalten und die Helligkeit entsprechend der Dimmrichtung einzustellen.
5. Der Bereich der Helligkeitseinstellung ist von 1%-100%, und die Lampe kann während des Dimmens durch kurzen Druck auf den Touch DIM-Schalter ausgeschaltet werden.
6. Mit der Aus-Memory Funktion wird die Dimmeinstellung beim Einschalten wieder hergestellt.

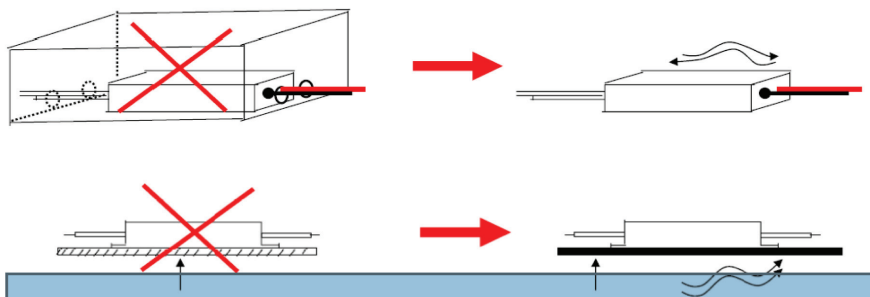


DALI Anschlußdiagramm



8. Grundsätzliches

Um die Hitze abzuleiten empfehlen wir beim Einbau ausreichend Platz zu lassen, damit die Luft zirkulieren kann und der Controller somit nicht überhitzt. Achten Sie darauf, dass alle Verbindungen fest sitzen. Die Signalleitung sollte möglichst weit weg von der Stromleitung (230V) liegen.



Importeur



DEKO-LIGHT
ELEKTRONIK VERTRIEB GMBH

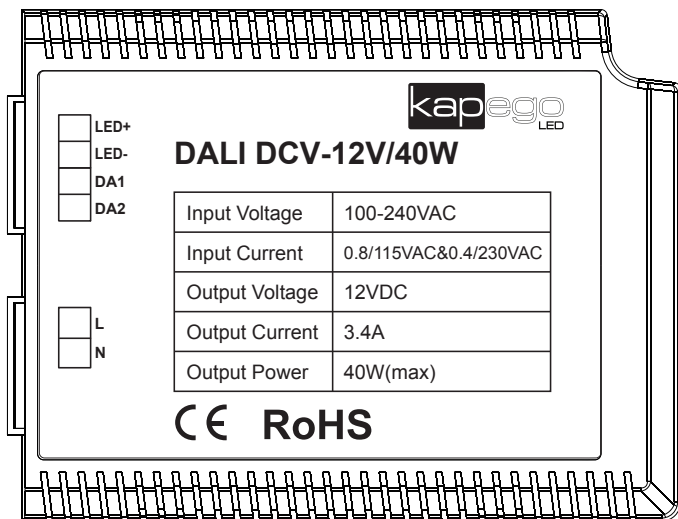
Auf der Hub 2
D-76307 Karlsbad

Tel.: +49 7248 / 92 71 500
Fax: +49 7248 / 92 71 550

Web: www.deko-light.com
Mail: deko@deko-light.com

Article No.: 843277

KapegoLED Power Supply Unit, DCV-12V/40W, constant voltage





Contents

1. Security instructions page 3

2. Introduction..... page 4

3. Scope of delivery page 4

4. Technical data..... page 4

5. Functions..... page 5

7. Operation..... page 6

8. Fundamental information..... page 7

1. Security instructions

This Product is designed for indoor-use only.

Garantee expires, when manually changing or dismantling the product yourself.

Safety guideline for proper use:

Caution with heat and extreme temperatures! Keep product away from extreme temperatures, moisture or dust. Keep product away from direct and diffuse solar radiation and heat sources. Please notice that the operating temperature must be 0°C - +50°C.

Do not operate close to fluids. Always operate on solid ground and avoid vibrations. Do not use chemical cleaning agents. Before cleaning the product must be cut off from every power connection, (de-energize).

The user should not try to repair the product by itself.

All repairs and services should be handled by a qualified technician.

Caution!

Guarantee claims expire, when damage is caused, disregarding the user manual. The producer and importer do not assume any liability for consequential loss, which results from this. Only trained and instructed specialists are allowed to do the correct electrical connection/installation. All electrical and mechanical connections must be mounted conform to the European Safety standards.

2. Introduction

Thanks you for buying our product.
Check the product and packing for transportation damage.

Read the user manual carefully, before starting up the Kapego Power Supply Unit, DCV-12V/40W.

3. Scope of delivery

- KapegoLED Power Supply Unit, DCV-12V/40W
- Manual

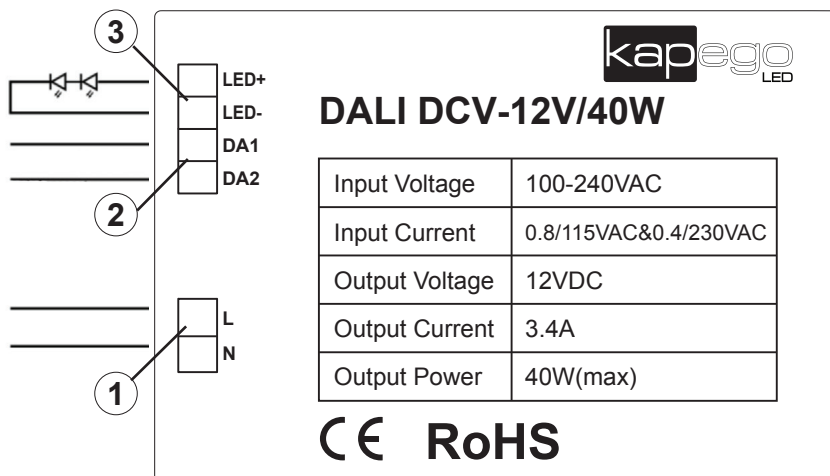
4. Technical data

Power:	40 W
Voltage:	110-240V AC/50-60Hz
Channel:	1
Data:	DALI Protocol IEC 62386
Output:	12V DC / 3,4 A
Working Temperature:	-20°C - +50°C
Dimensions (L x W x H):	122 x 78 x 32 mm

5. Functions

- Single channel constant voltage output
- Meet DALI Protocol IEC62386
- Support Touch DIM function

6. Interfaces

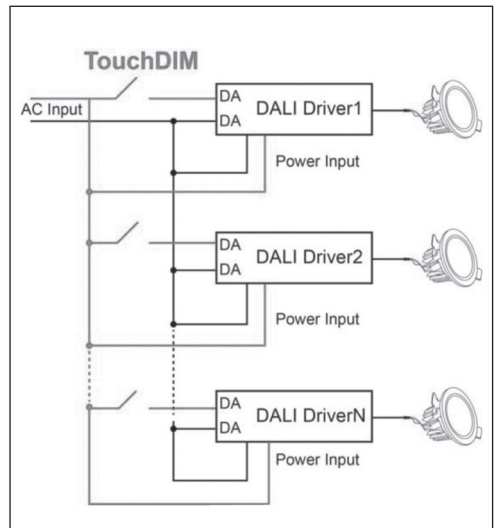


1. Input power
2. DALI or Touch Dimmer control input
3. Connecting LED lamp

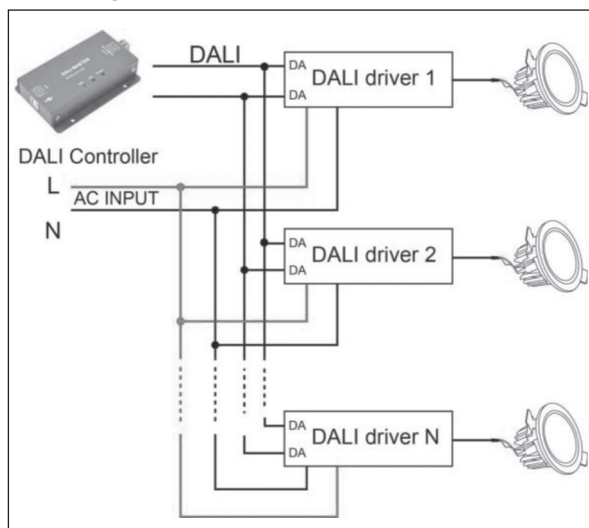
7. Operation

Touch Dimmer Funktion

1. Short press the Touch DIM switch (<0.5s) to control the lamp on or off.
2. Long press the Touch DIM switch (>0.5s) to dim the brightness of light. The dimming direction will change every time after pressing switch.
3. Double-click the Touch DIM switch (<0.3s), then all lamps connected on the device will be set maximum brightness.
4. When the light being turned off, long press the Touch DIM switch can turn on the light and adjust the brightness according to the dimming direction.
5. The brightness adjustment range is 1%-100%, and the light can be turned off through short pressing when doing the adjustment with long pressing Touch DIM switch.
6. With the Power off memory function, the power-down state will be recovered when power on again.

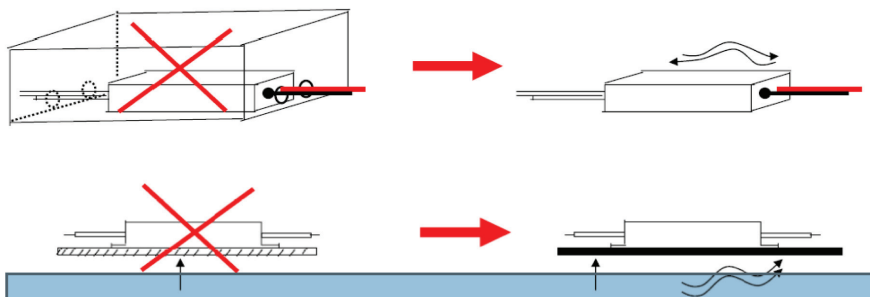


DALI Diagram



8. Fundamental information

To derive the heat, we recommend the installation to allow sufficient space for the air to circulate and the driver will not be overheated. Make sure that all connections are tight. The signal line should be as far away from the power line (230V).



Importer



- Die vom Hersteller beigelegten Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise / Datenblatt sind Voraussetzung für eine Ordnungsgemäße Verwendung. Technische Änderungen sind vorbehalten.
- Der Garantieanspruch erlischt bei Schäden, die durch Nichteinhaltung der Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise / Datenblatt entstehen. Der Hersteller und Inverkehrbringer, übernimmt für die Folgeschäden die daraus resultieren, keinerlei Haftung.
- Dieses Produkt darf nur von qualifiziertem Fachpersonal installiert werden.
- Um eine Ordnungsgemäße Installation/Verdrahtung zu gewährleisten müssen sie die Normvorgaben Ihres Landes einhalten.
- Die angegebenen Leistungs- und Anschlußdaten, lt. Datenblatt und Typenschild, müssen eingehalten werden.
- Alle Service- und Wartungsarbeiten (falls zutreffend) dürfen nur von qualifizierten Fachpersonal ausgeführt werden.
- Trennen Sie die Spannungsversorgung vor Installations- oder Änderungsarbeiten und sichern Sie diese gegen Wiedereinschalten. Spannungsfreiheit überprüfen.
- Alle elektrischen Verbindungen müssen fest angeschraubt und 1x jährlich auf ihren Festsitz geprüft werden.
- Lampen dürfen nur im kalten Zustand gewechselt werden, es besteht Verbrennungsgefahr. Vor dem Wechsel muss die Spannungsversorgung getrennt werden.
- Der An- und Einbau in der Nähe von brennbaren Materialien ist verboten.
- Sollten Beschädigungen (z.B. defekte Netzleitung) oder Funktionsstörungen vorhanden sein, trennen Sie die Spannungsversorgung und kontaktieren Sie Ihren Lieferant. Defekte Teile dürfen nur von Fachpersonal und durch originale Ersatzteile ersetzt werden.
- Vorsicht! Die Verpackung kann evtl. Kleinteile/Verpackungsmaterialien enthalten, die von Kindern verschluckt werden können.
- Das Produkt darf keinen starken mechanischen Beanspruchungen oder Verschmutzungen ausgesetzt werden.
- Bei einem Einsatz außerhalb des vorgesehenen Verwendungszwecks, ist die Genehmigung des Herstellers einzuholen.
- Ist das Produkt am ende seiner Lebensdauer, entsorgen Sie es nach den geltenden gesetzlichen Bestimmungen bei den kommunalen Sammelstellen. Eine Entsorgung über den Hausmüll ist verboten.
-  Die Leuchte ist nicht zur Abdeckung mit Wärmedämm-Material geeignet.
- Die Leuchte darf nur außerhalb der Armreichweite montiert werden.
- Zur Vermeidung von Gefährdungen darf eine beschädigte äußere flexible Leitung dieser Leuchte ausschließlich vom Hersteller, seinem Servicevertreter oder einen vergleichbaren Fachkraft ausgetauscht werden.
- Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden.
-  Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlags



- The enclosed from the manufacturers operating user guide / safety instructions / data sheet are required for a proper use. Technical changes are reserved.
- The warranty will not cover damage caused by non-observance of the user guide / safety instructions / data sheet. The manufacturers and distributors, don't take over for consequential damages result from any liability.
- This product may only be installed by qualified staff.
- To ensure proper installation / wiring, you must comply with the standard specifications of your country.
- All service and maintenance (if applicable) should be performed only by qualified staff.
- Disconnect the power supply before installation or modification work and secure it against being switched on again. Make sure that all components are free of voltage.
- All electrical connections must be tightened and tested annually for tightness.
- The lamps must be changed only in cold condition. Risk of burns. Before changing the lamp, the power supply must be disconnected.
- The mounting and installation close to flammable materials is prohibited.
- If damage (eg faulty power line) or a malfunction may be present, disconnect the power supply and contact your supplier. Defective parts may be replaced only by qualified staff and with original spare parts.
- Caution! The package may contain any small parts / packaging materials which can be swallowed by children.
- The product should not be exposed to strong mechanical loads or dirt.
- The indicated performance and connection data acc. datasheet and rating plate must be complied.
- When used outside the intended use, the approval of the manufacturer must be obtained.
- Is the product at the end of its service life, dispose it in accordance with the current legal regulations at the communal collection points. Disposal in the household waste is prohibited.
-  This luminaire is not suitable for covering with thermally insulated material.
- The Luminaire is "Only to be installed outside arms reach".
- If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard.
- The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.



Caution, risk of electric shock



- Pour toute utilisation, conservez avec l'appareil le mode d'emploi, les données techniques et le consignes de sécurité. Ces documents sont modifiables sans préavis par le fabricant
- Les conditions de garantie ne pourront pas s'appliquer en cas de non observation des consignes d'utilisation de l'appareil. Le fabricant et le distributeur ne pourront prendre en charge aucun dégât liés à une utilisation non conforme au mode d'emploi.
- Ce produit ne peut être installé et mis en service que par du personnel qualifié
- Respectez les normes électriques de votre pays pour les connections électriques
- Toute réparation ou entretien doit être effectué par une personne qualifiée
- Déconnectez l'alimentation avant toute intervention, et assurez vous que celle-ci ne peut être reconnectée durant l'intervention. Vérifiez que tous les composants sont déchargés électriquement avant de démarrer l'intervention.
- Toutes les connections électriques doivent être parfaitement serrées et vérifiées au moins une fois par an.
- Les lampes se changent uniquement lorsqu'elles sont froides. Risque de brûlure. Avant de changer une lampe, l'alimentation doit être impérativement déconnectée.
- Le montage et l'installation à proximité de matériaux inflammables est interdite
- En cas de problème, déconnectez l'alimentation et contactez votre revendeur. Les pièces détachées doivent être strictement d'origine. Leur remplacement doit être fait par un technicien qualifié
- Attention ! L'emballage peut contenir de petite pièces ou pièces de calage qui peuvent être ingérées par des enfants.
- Ce produit ne doit pas être exposé à la poussière ou des contraintes mécaniques importantes.
- Pour toute utilisation non prévue par le fabricant, son accord doit être obtenu.
- L'utilisateur doit se conformer à la notice d'utilisation, aux consignes de sécurité, aux données techniques
- Ce produit doit se recycler dans les points collectes prévus à cet effet en accord avec la réglementation de votre pays. Ce produit ne doit pas être mis dans le container à ordures ménagères
-  La luminaire ne peut pas être recouvert d'un matériau d'isolation thermique.
- La luminaire ne peut être installé à l'extérieur de bras atteignent.
- Pour éviter tout danger si le câble souple externe ou le cordon de ce luminaire est endommagé, il doit être exclusivement remplacé par le fabricant ou son agent de service ou une personne qualifiée.
- La source lumineuse de cette lampe ne peut être remplacé par le fabricant ou un technicien de service commandé ou une personne qualifiée.



Attention! Risque de choc électrique