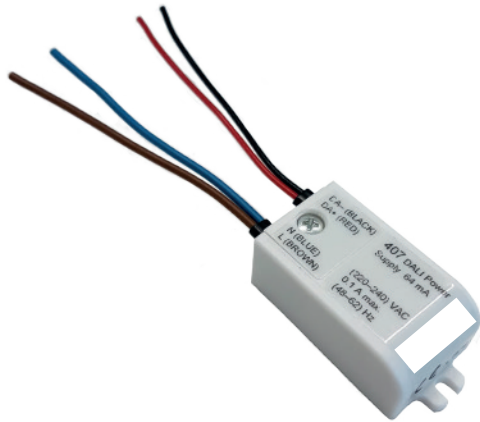


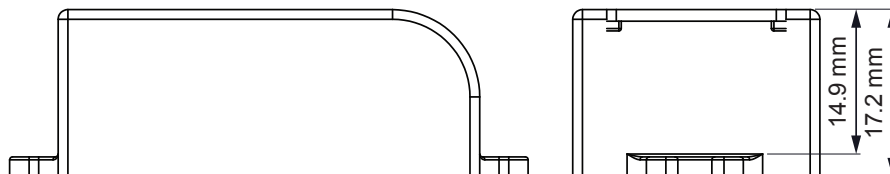
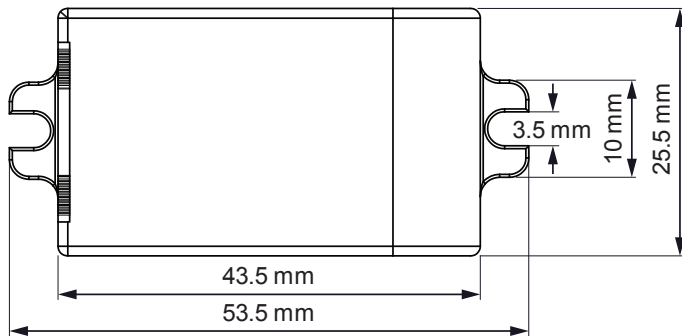


Installation Guide



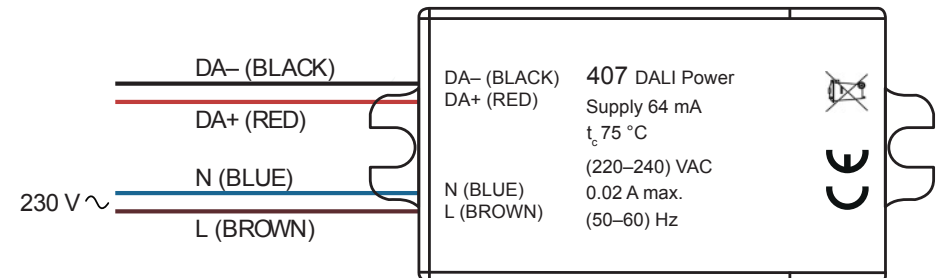
LEF LIGHTING S.R.L.
Via Rodolfo Morandi ,9/11
50019 Sesto Fiorentino
Firenze - ITALY
www.lef.it

- FI** Kompakti DALI-virtalähde (407) – Asennusohje
- SV** Kompakt DALI Strömförsörjning (407) – Monteringsanvisning
- IT** Alimentatore Compatto per bus DALI (407) – Guida all'installazione
- DE** DALI-Netzteil mini (407) – Installationsanweisung
- FR** Compact DALI Power Supply (407) – Guide d'installation



Connections

Liitännät · Anslutningar · Collegamenti · Anschlüsse · Connexions





Technical Data

Connections

Mains supply:	220 VAC – 240 VAC, 50 Hz – 60 Hz
Current consumption:	20 mA max.
Mains cable:	12 cm (factory-fitted flying lead) 2 × 0.75 mm² stranded wires Live: Brown Neutral: Blue

Power supply

Isolation:	Basic
DALI supply output:	64 mA
DALI cable:	12 cm (factory-fitted flying lead) 2 × 0.75 mm² stranded wires DALI+: Red DALI-: Black
Cable rating:	All cables must be mains rated.



Tekniska Data

Connections

Nätspänning:	220 VAC – 240 VAC, 50 Hz – 60 Hz
Strömförbrukning:	20 mA max.
Nätkabel:	12 cm (förmonterade) 2 × 0,75 mm² flertrådig; Fasledare: Brun Nolla: Blå

Strömförsörjning

Isolering:	Grundläggande
DALI strömförsörjning:	64 mA
DALI-kabel:	12 cm (förmonterade) 2 × 0,75 mm² flertrådig DALI+: Röd DALI-: Svart
Anslutningskablar:	Alla kablar måste vara rätt dimensionerade och klassificerade.



Technische Daten

Anschlüsse

Netzversorgung:	220 VAC – 240 VAC, 50 Hz – 60 Hz
Stromaufnahme:	20 mA max.
Netzleitung:	ab Werk mit 12 cm Leitung 2 × 0,75 mm² Phase: Braun Neutral: Blau

Stromversorgung

Isolation:	Basisisolierung
DALI Stromversorgung:	64 mA
DALI-Leitung:	ab Werk mit 12 cm Leitung 2 × 0,75 mm² DALI+: Rot DALI-: Schwarz
Leitungsspezifikation:	Alle Leitungen müssen netzspannungsfest ausgelegt sein.

Mechanical data

Dimensions:	53.5 mm × 25.5 mm × 17.2 mm
Material:	Fire-retardant polycarbonate
Mounting:	For installation in a suitably enclosed location only.
Colour:	White (RAL 9016)
Weight:	20 g
IP code:	IP30

Operating and storage conditions

Ambient temperature:	0 °C to +50 °C
Relative humidity:	Max. 90 %, noncondensing
Storage temperature:	–10 °C to +70 °C

Conformity and standards

EMC emission:	EN 61000-6-3
EMC immunity:	EN 61547
Safety:	EN 61347-2-11
Environment:	Complies with WEEE and RoHS directives.

Mekaniska data

Mått:	53,5 mm × 25,5 mm × 17,2 mm
Material:	Brandskyddande polykarbonat
Montering:	För installation på lämplig sluten plats.
Färg:	Vit (RAL 9016)
Vikt:	20 g
IP-klass:	IP30

Drift och lagringsförhållanden

Omgivnings-temperatur:	0 °C till +50 °C
Relativ luftfuktighet:	Max. 90 %, icke-kondenserande
Lagringstemperatur:	–10 °C to +70 °C

Konformitet & standarder

EMC-emission:	EN 61000-6-3
EMC-immunitet:	EN 61547
Säkerhet:	EN 61347-2-11
Miljö:	Uppfyller WEE och RoHS-direktiven.

Mechanische Daten

Abmessungen:	53,5 mm × 25,5 mm × 17,2 mm
Material:	Schwer entflammbares Polycarbonat
Montage:	Einbau z.B. in passender Unterputzdose.
Farbe:	Weiß (ähnlich RAL 9016)
Gewicht:	20 g
IP-Klasse:	IP30

Betriebs- und Lagerbedingungen

Umgebungstemperatur:	0 °C bis +50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	90 % max., nicht kondensierend
Lagertemperatur:	–10 °C bis +70 °C

Normen und Standards

EMV-Störaussendung	EN 61000-6-3
EMV-Störfestigkeit:	EN 61547
Sicherheit:	EN 61347-2-11
Umwelt:	In Übereinstimmung mit WEEE und RoHS Richtlinie.



Tekniset tiedot

Liitännät

Verkkosyöttö:	220 VAC – 240 VAC, 50 Hz – 60 Hz
Virrankulutus:	20 mA maks.
Verkkojohdin:	12 cm (kiinteä johdin) 2 × 0,75 mm², monisäikeinen Vaihe: Ruskea Nolla: Sininen

Teholähde

Eristys:	Perus
DALI-teholähde:	64 mA
DALI-kaapeli:	12 cm (kiinteä johdin) 2 × 0,75 mm², monisäikeinen DALI+: Punainen DALI-: Musta

Kaapeliluokitus:	Kaapeleiden tulee soveltaa verkkosähkölle.
------------------	--



Dati tecnici

Collegamenti

Alimentazione di rete:	220 VAC – 240 VAC, 50 Hz – 60 Hz
Consumo di corrente:	20 mA max.
Cavo di alimentazione:	12 cm (Terminali di connessione precablati) 2 × 0,75 mm² cavi cordati Fase: Marrone Neutro: Blu

Alimentazione

Isolamento:	Base
Uscita di alimentazione DALI:	64 mA
Cavo DALI:	12 cm (Terminali di connessione precablati) 2 × 0,75 mm² cavi cordati DALI+: Rosso DALI-: Nero
Grado del cavo:	Tutti i cavi devono avere isolamento per tensione di rete.



Données techniques

Connexions

Alimentation principale :	220 VAC – 240 VAC, 50 Hz – 60 Hz
Consommation de courant :	20 mA max.
Câble alimentation :	12 cm (câble volant monté à l'usine) 2 × 0,75 mm² souple Ligne : Brun Neutre : Bleu

Alimentation

Isolation :	Basique
Alimentation DALI :	64 mA
Câble DALI :	12 cm (câble volant monté à l'usine) 2 × 0,75 mm² souple DALI+ : Rouge DALI- : Noir

Degré du câble :	Tous les câbles doivent être prévus pour 230 V.
------------------	---

Mekaaniset tiedot

Mitat:	53,5 mm × 25,5 mm × 17,2 mm
Materiaali:	Palonkestävä polykarbonaatti
Asennus:	Asennus vain asianmukaiseen koteloon
Väri:	Valkoinen (RAL 9016)
Paino:	20 g
IP-luokka:	IP30

Käyttö- ja säilytysolosuhteet

Ympäristön lämpötila:	0 °C .. +50 °C
Suhteellinen kosteus:	Maks. 90 %, ei tiivistymistä
Säilytyslämpötila:	–10 °C .. +70 °C

Luokitukset ja standardit

EMC Säteily:	EN 61000-6-3
EMC häiriönsieto:	EN 61547
Sähköturvallisuus:	EN 61347-2-11
Ympäristösäädökset:	Täyttää WEEE ja RoHS säädökset.

Dati meccanici

Dimensioni:	53,5 mm × 25,5 mm × 17,2 mm
Involucro:	Polycarbonato non infiammabile
Montaggio:	Per installazione solamente in luogo chiuso idoneo.
Colore:	Bianco (RAL 9016)
Peso:	20 g
Grado IP:	IP30

Condizioni operative e di immagazzinamento

Temperatura ambiente:	0 °C a +50 °C
Umidità relativa:	Max. 90 % senza condensa
Temperatura di stoccaggio:	–10 °C to +70 °C

Conformità e standard

EMC Emissioni:	EN 61000-6-3
Immunità EMC	EN 61547
Sicurezza:	EN 61347-2-11
Ambientali:	Soddisfa le direttive WEEE e RoHS.

Caractéristiques mécaniques

Dimensions :	53.5 mm × 25.5 mm × 17.2 mm
Matériel :	Polycarbonate ignifugé
Montage :	Installation dans un endroit convenablement clôturé.
Couleur :	Blanc (RAL 9016)
Poids :	20 g
Protection IP :	IP30

Conditions d'utilisation et de stockage

Température ambiante :	0 °C à +50 °C
Humidité relative :	Max. 90 %, pas de condensation
Température de stockage :	–10 °C to +70 °C

Normes et conformité

Émission CEM :	EN 61000-6-3
Immunité CEM :	EN 61547
Sécurité :	EN 61347-2-11
Environnement :	Compatible avec WEEE et RoHS.