



LEF
Lighting



LIGHTING
NOVITÀ 2026 solutions



- LEF Industrial
- LEF Elettech
- LEF Lighting
- LEF M&F
- LEF Sysco laP
- LEF Poland

LEF nasce a Firenze nel 1959 ed oggi è un Gruppo che ha come **MISSION** quella di ampliare i propri orizzonti tecnologici nel rispetto dell'ambiente

LEF was founded in Florence in 1959 today it is a Group whose **MISSION** is to expand its technological horizons while respecting the environment



La società, nata nel 2017 dalla scissione di LEF Srl relativamente al ramo di azienda avente ad oggetto la commercializzazione di Trasformatori, Alimentatori, Unità di Controllo per l'Illuminazione di Emergenza e apparecchi elettrici ed elettronici per la Pubblica Illuminazione e la Domotica Civile, e che già nel biennio 2015-2016, aveva sviluppato volumi tali da rendersi opportuno, oltre che necessario, uno specifico ed autonomo veicolo societario per il proprio profittevole esercizio, proseguendo il percorso iniziato dalla Casa Madre per imporsi in modo più incisivo nel mercato della Distribuzione del Materiale Elettrico. La LEF Lighting si occupa della Distribuzione di Alimentatori, Trasformatori, Dimmer, Interfacce e Sistemi di Controllo Wireless per sorgenti luminose (LED e tradizionali), anche con Tecnologia di Comando Vocale e Wireless controllabili da PC, smartphone e tablet. LEF Lighting inoltre progetta e produce Stabilizzatori di Tensione, Trasformatori Industriali di Bassa e Media Tensione, legati alla Trasformazione e al Controllo dell'Energia su Impianti Civili, Industriali e Solari.

The company, founded in 2017 from the spin-off of LEF Srl in relation to the business unit having as its object the marketing of Transformers, Power supplies, Control Units for Emergency Lighting and electrical and electronic appliances for Public Lighting and Civil Home Automation, and that already in the two-year period 2015-2016, had developed volumes such as to make it appropriate, as well as necessary, a specific and autonomous corporate vehicle for its profitable operation, continues the path started by the Mother House to establish itself more incisively in the material distribution market electric. LEF Lighting deals with the Distribution of Power Supplies, Transformers, Dimmers, Interfaces and Wireless Control systems for light sources (LED and traditional), also with Voice and Wireless Control Technology that can be controlled from PC, smartphone and tablet. Also Voltage Stabilizers, Low and Medium Voltage Industrial Transformers, linked to the Transformation and Control of Energy on Civil, Industrial and Solar Systems.

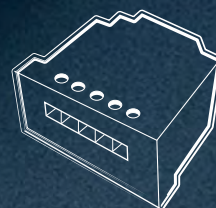
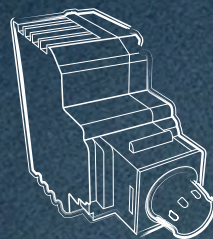


lefgroup.com

LIGHTING

NOVITÀ 2026

solutions



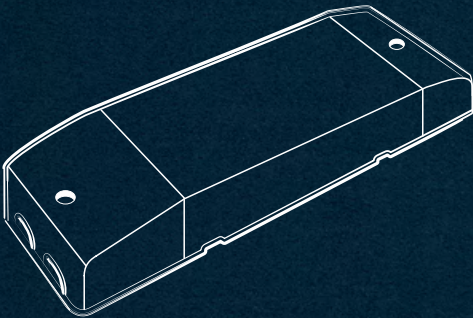
leflighting.it

Codice/Code	Pagina/Page
DALI-2-RELE	23
LE10024SLIMD-TW	8
LE15024SLIMD-TW	
LE15024TF2	7
LE30024IP65D	9
LE7524SLIMD-TW	8
LE7524TF2	7
LED2TFIKDIN	22
LED2TF50DIN	
LEDALI-2TF-EV	21
LEDALI-2TF-TE	
LEDALIPOWERMICRO	19
LEDALIPOWERMINI	
LEMC10E	10
LEMC13SLIMD	13
LEMC13SLIMD-TW	14
LEMC15E	10
LEMC25E	11
LEMC32E	
LEMC42E	
LEMC60SLIM	12
LEMC60SLIMD	15
LEML6061D	16
LEML20061D	17
LEPC10024IP67	6
LEPC15024IP67	
LEPC4024IP67	
LEPC6024IP67	
LETFDALI	18
PUSH-350W-EV	20
PUSH-500W-EV	

INDICE PER
CODICE
PRODOTTO

PRODUCT
CODE
INDEX

LEGENDA SIMBOLI SYMBOLS LEGEND	24 - 25
RETE VENDITE SALES NETWORK	26



ALIMENTATORI LED TENSIONE COSTANTE (CV) CONSTANT VOLTAGE LED DRIVERS (CV)

Comando/Control	Codice/Code	Pagina/Page
ON-OFF IP67	LEPC4024IP67 LEPC6024IP67 LEPC10024IP67 LEPC15024IP67	6
TAGLIO DI FASE PHASE-CUT	LE7524TF2 LE15024TF2	7
PUSH DALI T W	LE7524SLIMD-TW LE10024SLIMD-TW LE15024SLIMD-TW	8
PUSH DALI IP65	LE30024IP65D	9

ALIMENTATORI LED MULTICORRENTE COSTANTE (CC) CONSTANT MULTICURRENT LED DRIVERS (CC)

Comando/Control	Codice/Code	Pagina/Page
ON-OFF	LEMC10E LEMC15E	10
	LEMC25E LEMC32E LEMC42E	11
ON-OFF	LEMC60SLIM	12
PUSH DALI	LEMC13SLIMD	13
PUSH DALI T W	LEMC13SLIMD-TW	14
PUSH DALI 1-10V	LEMC60SLIMD	15

KIT DI EMERGENZA PER LAMPADE LED (CC) EMERGENCY KIT FOR LED LAMPS (CC)

Comando/Control	Codice/Code	Pagina/Page
DALI (10-54V)	LEML6061D	16
DALI (60-200V)	LEML20061D	17

GENERATORE DI SEGNALE DALI CON COMANDO A TAGLIO DI FASE DALI SIGNAL GENERATOR WITH PHASE-CUT CONTROL

Comando/Control	Codice/Code	Pagina/Page
TAGLIO DI FASE PHASE-CUT	LETFDALI	18

ALIMENTATORI DI LINEA DALI DALI LINE POWER SUPPLY

Comando/Control	Codice/Code	Pagina/Page
DALI	LEDALIPOWERMINI LEDALIPOWERMICRO	19

VARIABLE LUCI PER STRISCE LED 230Vac COMANDABILI A PULSANTE 230Vac LED STRIPS DIMMERS CONTROLLED BY PUSH-BUTTON

Comando/Control	Codice/Code	Pagina/Page
PUSH	PUSH-350W-EV PUSH-500W-EV	20

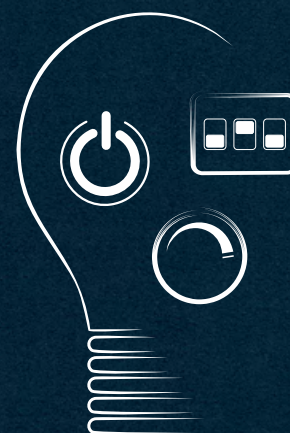
VARIABLE LUCI UNIVERSALI COMANDABILI CON PULSANTE O SEGNALE DALI UNIVERSAL DIMMERS CONTROLLED BY PUSH-BUTTON OR DALI SIGNAL

Comando/Control	Codice/Code	Pagina/Page
PUSH DALI	LEDALI-2TF-EV LEDALI-2TF-TE	21
	LED2TF50DIN LED2TF1KDIN	22

RELÈ ELETTRONICO CON COMANDO A SEGNALE DALI ELECTRONIC RELAY WITH DALI SIGNAL CONTROL

Comando/Control	Codice/Code	Pagina/Page
DALI	DALI-2-RELE	23

INDICE PER CATEGORIA PRODOTTO PRODUCT CATEGORY INDEX



ON-OFF

Alimentatori LED tensione costante (CV) IP67

Constant voltage LED drivers (CV) IP67

**Caratteristiche prodotto**
Product characteristics

CV	DC 24V	ta MAX 45°C	tc MAX 90°C	PFC $\lambda \geq 0,90$
-----------	------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------------------

Simboli elettrici
Electrical symbols**Caratteristiche tecniche**
Technical features

Tensione di ingresso 220-240Vac
 Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Tensione di uscita costante 24Vdc
 Efficienza Energetica (EE):
 - 84% (LEPC4024IP67)
 - 87% (LEPC6024IP67)
 - 88% (LEPC10024IP67)
 - 89% (LEPC15024IP67)
 Protezione al sovraccarico (OLP)
 Protezione alla sovratemperatura (OTP)
 Protezione al cortocircuito (SCP)
 Fattore di potenza (PFC) $\lambda \geq 0,90$
 Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +45°C
 Temperatura massima sul punto Tc 85°C

Input voltage range 220-240Vac
 Input frequency 50÷60Hz
Constant voltage output 24Vdc
 Energy Efficiency (EE):
 - 84% (LEPC4024IP67)
 - 87% (LEPC6024IP67)
 - 88% (LEPC10024IP67)
 - 89% (LEPC15024IP67)
 Overload protection (OLP)
 Protection against overtemperature (OTP)
 Short circuit protection (SCP)
 Power factor correction (PFC) $\lambda \geq 0,90$
 Operating ambient temperature Ta -20°C ÷ +45°C
 Max case temperature on Tc 85°C

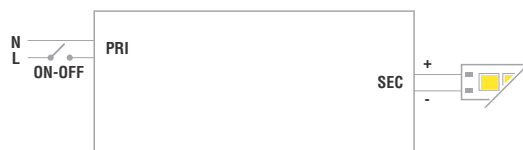
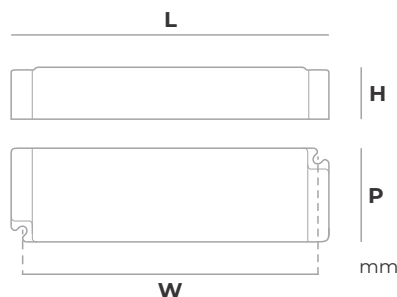
Caratteristiche costruttive
General characteristics

Contenitore plastico
 Alimentatore da esterno
 Scheda elettronica completamente resinata
 Classe elettrica di protezione II
 Grado di protezione IP67
 Cavi H05RN-F lunghezza 200mm

Plastic case
 Driver for external use
 Completely sealed electronic board
 Electric class protection II
 Protection degree IP67
 H05RN-F cables length 200mm

Norme di riferimento
Reference standards

EN 55015
 EN 61000-3-2
 EN 61000-3-3
 EN 61347-1
 EN 61347-2-13
 EN 61547

Schema elettrico
Wiring diagram**Immagine prodotto e dimensioni**
Product image and dimensions

Scheda prodotto
Product data sheet

Simboli ERP
ERP Symbols

Alimentatore non idoneo
per il funzionamento a vuoto
Power supply not suitable
for no-load operation

CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Potenza di uscita Output power (W)	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)	PFC (λ)	Dimensioni Dimensions (mm)				Peso Weight (g)
							L	P	H	W	
LEPC4024IP67	220-240	50÷60	40	24	1666	0,90	150	40	30	140	320
LEPC6024IP67			60		2500						
LEPC10024IP67			100		4160						
LEPC15024IP67			150		6250						
							166	43	33	153	400
							193	52	37	180	640

TF

Alimentatori LED tensione costante (CV) dimmerabile a Taglio di Fase (TF) IP20

Phase-Cut (TF) dimmable constant voltage LED drivers (CV) IP20



Caratteristiche prodotto Product characteristics

CV	DC 24V	ta MAX 45°C	tc MAX 90°C	PFC $\lambda \geq 0,95$	80mm
-----------	------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------------------	-------------

Simboli elettrici Electrical symbols



Caratteristiche tecniche Technical features

Tensione di ingresso 220-240Vac
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Tensione di uscita costante 24Vdc
Dimmerabile a Taglio di Fase con modalità:
- **LE Leading-Edge**
- **TE Trailing-Edge**
Efficienza Energetica (EE):
- 88% (LE7524TF2)
- 89% (LE15024TF2)
Protezione al circuito aperto (OCP)
Protezione al sovraccarico (OLP)
Protezione alla sovratemperatura (OTP)
Protezione al cortocircuito (SCP)
Fattore di potenza (PFC) $\lambda \geq 0,95$
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +45°C
Temperatura massima sul punto Tc:
- 85°C (LE7524TF2)
- 90°C (LE15024TF2)

Input voltage range 220-240Vac
Input frequency 50÷60Hz
Constant voltage output 24Vdc
Phase-Cut dimmable with mode:

- **LE Leading-Edge**
- **TE Trailing-Edge**
Energy Efficiency (EE):
- 88% (LE7524TF2)
- 89% (LE15024TF2)
Open circuit protection (OCP)
Overload protection (OLP)
Protection against overtemperature (OTP)
Short circuit protection (SCP)
Power factor correction (PFC) $\lambda \geq 0,95$
Operating ambient temperature Ta -20°C ÷ +45°C
Max case temperature on Tc:
- 85°C (LE7524TF2)
- 90°C (LE15024TF2)



Caratteristiche costruttive General characteristics

Contenitore plastico
Alimentatore ad uso indipendente
Classe elettrica di protezione II
Grado di protezione IP20

Plastic case
Driver for independent mounting
Electric class protection II
Protection degree IP20

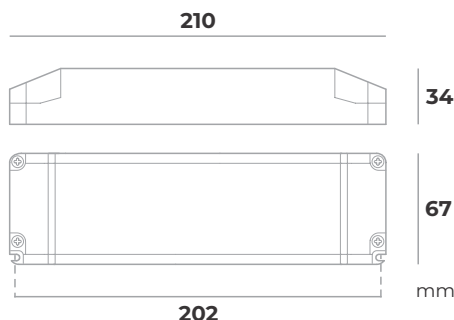
Norme di riferimento Reference standards

EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547

Schema elettrico Wiring diagram



Immagine prodotto e dimensioni Product image and dimensions



Scheda prodotto
Product data sheet

Simboli ERP ERP Symbols



Alimentatore non idoneo
per il funzionamento a vuoto
Power supply not suitable
for no-load operation

Dimmerabile a Taglio di Fase ascendente (a inizio fase) LE Leading Edge
Ascending Phase-Cut dimmable (at the beginning of the phase) LE Leading Edge

Dimmerabile a Taglio di Fase discendente (a fine fase) TE Trailing Edge
Descending Phase-Cut dimmable (at the end of the phase) TE Trailing Edge

CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Potenza di uscita Output power (W)		Comando Control	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)		PFC (λ)	Peso Weight (g)
			MIN	MAX			MIN	MAX		
LE7524TF2	220-240	50÷60	33	75	LE TE	24	1400	3130	0,95	360
LE15024TF2			50	150			2083	6250		690

PUSH

DALI

**Alimentatori per Strip LED TW tensione costante (CV)
con comando a pulsante e segnale DALI IP20**LED drivers TW LED Strip constant voltage (CV)
with push-button and DALI signal control IP20**Caratteristiche prodotto**
Product characteristics**CV****DC**
24V**ta**
MAX 50°C**tc**
MAX 90°C**PFC**
 $\lambda \geq 0,95$ **40mm****SYNCRO**
by
PUSH**DALI**
2**DALI**
DT8**Simboli elettrici**
Electrical symbols**Caratteristiche tecniche**
Technical features

Tensione di ingresso 220-240Vac
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Tensione di uscita costante 24Vdc
Regolatore di luminosità per Strip LED 24Vdc Tunable White
(con positivo in comune)
Centralina a 2 canali (TW)
Comando tramite:
- **pulsante 1 (PUSH 230Vac) (ON/OFF/Dimmer)**
- **pulsante 2 (PUSH 230Vac) (Controllo temperatura colore)**
- **Segnale DALI 2 DT8**
Funzione «MEMORIA DI LIVELLO» e «MEMORIA DI STATO»
Sincronizzazione di più alimentatori tramite cablaggio (max 5)
Efficienza Energetica (EE):
- 90% (LE7524SLIMD-TW | LE10024SLIMD-TW)
- 91% (LE15024SLIMD-TW)
Protezione al circuito aperto (OCP)
Protezione al sovraccarico (OLP)
Protezione alla sovratemperatura (OTP)
Protezione al cortocircuito (SCP)
Temperatura ambiente di funzionamento Ta:
- -20°C ÷ +50°C (LE7524SLIMD-TW | LE10024SLIMD-TW)
- -20°C ÷ +45°C (LE15024SLIMD-TW)
Temperatura massima sul punto Tc:
80°C (LE7524SLIMD-TW) | 85°C (LE10024SLIMD-TW)
90°C (LE15024SLIMD-TW)

Input voltage range 220-240Vac
Input frequency 50÷60Hz
Constant voltage output 24Vdc
Brightness controller for Tunable White 24Vdc LED Strip
(With common positive)
2-channel control unit (TW)
Control through:
- **push-button 1 (PUSH 230Vac) (ON/OFF/Dimmer)**
- **push-button 2 (PUSH 230Vac) (Color temperature control)**
- **DALI 2 DT8 signal**
«LEVEL MEMORY» and «STATUS MEMORY» function
Synchronization of multiple power supplies via cable (max 5)
Energy Efficiency (EE):
- 90% (LE7524SLIMD-TW | LE10024SLIMD-TW)
- 91% (LE15024SLIMD-TW)
Open circuit protection (OCP)
Overload protection (OLP)
Protection against overtemperature (OTP)
Short circuit protection (SCP)
Operating ambient temperature Ta:
- -20°C ÷ +50°C (LE7524SLIMD-TW | LE10024SLIMD-TW)
- -20°C ÷ +45°C (LE15024SLIMD-TW)
Max case temperature on Tc:
80°C (LE7524SLIMD-TW) | 85°C (LE10024SLIMD-TW)
90°C (LE15024SLIMD-TW)

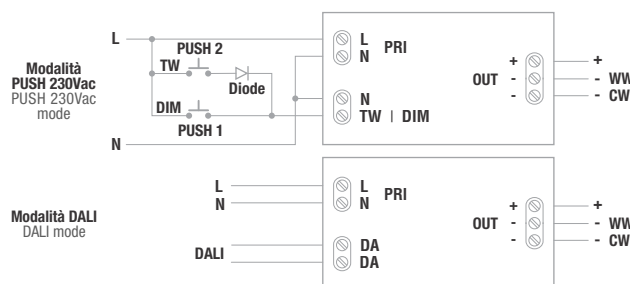
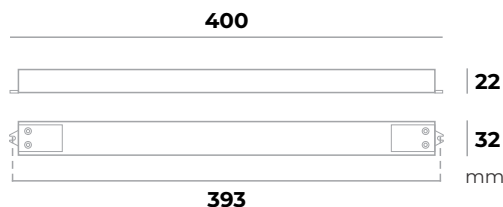
Caratteristiche costruttive
General characteristics

Contenitore plastico
Alimentatore ad uso indipendente
Classe elettrica di protezione II
Grado di protezione IP20

Plastic case
Driver for independent mounting
Electric class protection II
Protection degree IP20

Norme di riferimento
Reference standards

EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62384
EN 62386-101
EN 62386-102

Schema elettrico
Wiring diagram**Immagine prodotto e dimensioni**
Product image and dimensions**Scheda prodotto**
Product data sheet**Simboli ERP**
ERP Symbols

Alimentatore non idoneo
per il funzionamento a vuoto
Power supply not suitable
for no-load operation

TW

CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Potenza di uscita Output power (W)	Comando Control	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)	PFC (λ)	Peso Weight (g)
LE7524SLIMD-TW	220-240	50÷60	75	PUSH DALI	24	3125	0,95	205
LE10024SLIMD-TW			100			4170		230
LE15024SLIMD-TW			150			6250		255

PUSH

DALI

Alimentatore LED tensione costante (CV) dimmerabile
con comando a pulsante e segnale DALI IP65

Dimmable constant voltage LED driver (CV)
with push-button and DALI signal control IP65



Caratteristiche prodotto

Product characteristics

CV	DC 24V	ta MAX 40°C	tc MAX 85°C	PFC $\lambda \geq 0,98$	SYNCR by PUSH	DALI 2	DALI DT6
----	-----------	----------------	----------------	----------------------------	---------------------	-----------	-------------

Simboli elettrici

Electrical symbols

CE							SELV		IP65
----	--	--	--	--	--	--	------	--	------

Caratteristiche tecniche

Technical features

Tensione di ingresso 220-240Vac
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Tensione di uscita costante 24Vdc
Regolazione della luminosità tramite:
- **PUSH (230Vac)**
- **Segnale DALI**
Funzione «MEMORIA DI LIVELLO» e «MEMORIA DI STATO»
Sincronizzazione di più alimentatori tramite cablaggio (max 10)
Efficienza Energetica (EE) 93%
Protezione al circuito aperto (OCP)
Protezione al sovraccarico (OLP)
Protezione alla sovratemperatura (OTP)
Protezione al cortocircuito (SCP)
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -10°C ÷ +40°C
Temperatura massima sul punto Tc 85°C

Input voltage range 220-240Vac
Input frequency 50÷60Hz
Constant voltage output 24Vdc
Brightness adjustment through:
- **PUSH (230Vac)**
- **DALI signal**
«LEVEL MEMORY» and «STATUS MEMORY» function
Synchronization of multiple power supplies via cable (max 10)
Energy Efficiency (EE) 93%
Open circuit protection (OCP)
Overload protection (OLP)
Protection against overtemperature (OTP)
Short circuit protection (SCP)
Operating ambient temperature Ta -10°C ÷ +40°C
Max case temperature on Tc 85°C

Caratteristiche costruttive

General characteristics

Contenitore plastico
Alimentatore per ambienti umidi
Scheda elettronica completamente resinata
Classe elettrica di protezione II
Grado di protezione IP65
Cavi PVC lunghezza 200mm

Plastic case
Driver for humid environments
Completely sealed electronic board
Electric class protection II
Protection degree IP65
PVC cables lenght 200mm

Norme di riferimento

Reference standards

EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62384
EN 62386-101
EN 62386-102
EN 62386-207

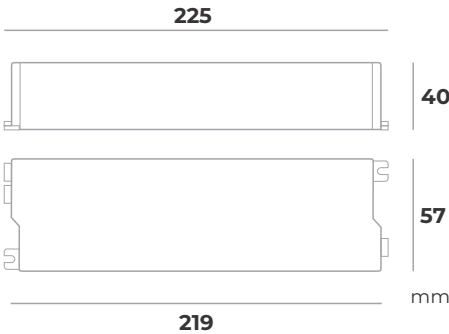
Schema elettrico

Wiring diagram



Immagine prodotto e dimensioni

Product image and dimensions



Scheda prodotto

Product data sheet

Simboli ERP

ERP Symbols

LED		300 WATT	EE 93%	Psb 0,5W	NO ! LED SEC
-----	--	-------------	-----------	-------------	-----------------

Alimentatore non idoneo
per il funzionamento a vuoto
Power supply not suitable
for no-load operation

CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Potenza di uscita Output power (W)		Comando Control	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)	PFC (λ)	Peso Weight (g)
			MIN	MAX					
LE30024IP65D	220-240	50÷60	30	300	PUSH DALI	24	12500	0,95	885

ON-OFF

Alimentatori LED multicorrente costante (CC) IP20

Constant multicurrent LED drivers (CC) IP20

Caratteristiche prodotto
Product characteristicsSimboli elettrici
Electrical symbolsCaratteristiche tecniche
Technical features

Tensione di ingresso 220-240Vac | Frequenza di ingresso 50÷60Hz

Corrente di uscita costante:**100÷250mA (LEMC10E)****200÷350mA (LEMC15E)**

(impostabile tramite micro-interruttori)

Impostazione di fabbrica:**100mA (LEMC10E)****200mA (LEMC15E)**

Efficienza Energetica (EE): 89% (LEMC10E) | 91% (LEMC15E)

Protezione al circuito aperto (OCP)

Protezione al sovraccarico (OLP)

Protezione alla sovratemperatura (OTP)

Protezione alle sovratensioni (OVP)

Protezione al cortocircuito (SCP)

Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +50°C

Temperatura massima sul punto Tc 80°C

Input voltage range 220-240Vac | Input frequency 50÷60Hz

Constant current output:**100÷250mA (LEMC10E)****200÷350mA (LEMC15E)**

(settings by dip-switch)

Factory settings:**100mA (LEMC10E)****200mA (LEMC15E)**

Energy Efficiency (EE): 89% (LEMC10E) | 91% (LEMC15E)

Open circuit protection (OCP)

Overload protection (OLP)

Protection against overtemperature (OTP)

Protection against overvoltage (OVP)

Short circuit protection (SCP)

Operating ambient temperature Ta -20°C ÷ +50°C

Max case temperature on Tc 80°C

Caratteristiche costruttive
General characteristics

Contenitore plastico

Alimentatore ad uso indipendente

Classe elettrica di protezione II

Grado di protezione IP20

Plastic case

Driver for independent mounting

Electric class protection II

Protection degree IP20

Norme di riferimento
Reference standards

EN 55015

EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

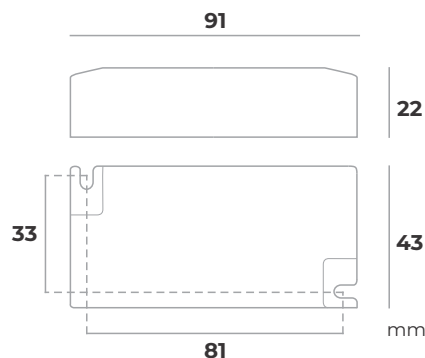
EN 61347-1

EN 61347-2-13

EN 61547

EN 62384

EN 62493

Schema elettrico
Wiring diagramImmagine prodotto e dimensioni
Product image and dimensionsScheda prodotto
Product data sheetSimboli ERP
ERP SymbolsAlimentatore non idoneo
per il funzionamento a vuoto
Power supply not suitable
for no-load operation

CODICE CODE	Comando Control	Potenza di uscita Output power	Tensione di uscita Output voltage	Corrente di uscita Output current	Uscita DIP switch DIP switch output		PFC (λ)	Peso Weight (g)
		(W)	(Vdc)	(mA)	1	2		
LEMC10E	ON-OFF	2,1-4,2	21-42	100	-	-	0,80	65
		3,1-6,3		150	ON	-		
		4,2-8,4		200	-	ON	0,90	
		5,2-10,5		250	ON	ON		
LEMC15E	ON-OFF	4,2-8,4	21-42	200	-	-	0,85	65
		5,2-10,5		250	ON	-		
		6,3-12,6		300	-	ON	0,90	
		7,3-14,7		350	ON	ON		

ON-OFF

Alimentatori LED multicorrente costante (CC) IP20

Constant multicurrent LED drivers (CC) IP20

Caratteristiche prodotto
Product characteristicsSimboli elettrici
Electrical symbols

Caratteristiche tecniche

Technical features

Tensione di ingresso 220-240Vac | Frequenza di ingresso 50÷60Hz

Corrente di uscita costante:

450÷600mA (LEMC25E) | 650÷800mA (LEMC32E)

900÷1050mA (LEMC42E)

(impostabile tramite micro-interruttori)

Impostazione di fabbrica:

450mA (LEMC25E) | 650mA (LEMC32E)

900mA (LEMC42E)

Efficienza Energetica (EE) 93%

Protezione al circuito aperto (OCP) | Protezione al sovraccarico (OLP)

Protezione alla sovratemperatura (OTP)

Protezione alle sovratensioni (OVP)

Protezione al cortocircuito (SCP)

Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +50°C

Temperatura massima sul punto Tc 85°C

Input voltage range 220-240Vac | Input frequency 50÷60Hz

Constant current output:

450÷600mA (LEMC25E) | 650÷800mA (LEMC32E)

900÷1050mA (LEMC42E)

(settings by dip-switch)

Factory settings:

450mA (LEMC25E) | 650mA (LEMC32E)

900mA (LEMC42E)

Energy Efficiency (EE) 93%

Open circuit protection (OCP) | Overload protection (OLP)

Protection against overtemperature (OTP)

Protection against overvoltage (OVP)

Short circuit protection (SCP)

Operating ambient temperature Ta -20°C ÷ +50°C

Max case temperature on Tc 85°C



Caratteristiche costruttive

General characteristics

Contenitore plastico

Alimentatore ad uso indipendente

Classe elettrica di protezione II

Grado di protezione IP20

Plastic case

Driver for independent mounting

Electric class protection II

Protection degree IP20

Norme di riferimento

Reference standards

EN 55015

EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

EN 61347-1

EN 61347-2-13

EN 61547

EN 62384

EN 62493

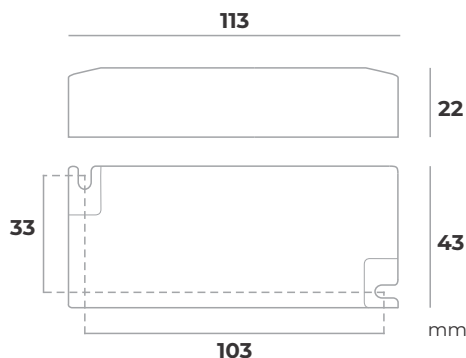
Schema elettrico

Wiring diagram



Immagine prodotto e dimensioni

Product image and dimensions

Scheda prodotto
Product data sheetSimboli ERP
ERP SymbolsAlimentatore non idoneo
per il funzionamento a vuoto
Power supply not suitable
for no-load operation

CODICE CODE	Comando Control	Potenza di uscita Output power (W)	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)	Uscita DIP switch DIP switch output		PFC (λ)	Peso Weight (g)
					1	2		
LEMC25E	ON-OFF	9,4-18,9	21-42	450	-	-	0,90	80
		10,5-21,1		500	ON	-	0,95	
		11,5-23,1		550	-	ON		
		12,6-25,2		600	ON	ON		
LEMC32E	ON-OFF	13,6-27,3	21-42	650	-	-	0,95	80
		14,7-29,4		700	ON	-		
		15,7-31,5		750	-	ON		
		16,8-33,6		800	ON	ON		
LEMC42E	ON-OFF	18,9-37,8	21-42	900	-	-	0,95	90
		19,9-39,9		950	ON	-		
		21-42		1000	-	ON		
		22-42	21-40	1050	ON	ON		

ON-OFF

Alimentatore LED multicorrente costante (CC) IP20

Constant multicurrent LED driver (CC) IP20

**Caratteristiche prodotto**
Product characteristics**Simboli elettrici**
Electrical symbols**Caratteristiche tecniche**
Technical features

Tensione di ingresso 220-240Vac
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Corrente di uscita costante 1250÷2000mA
(impostabile tramite micro-interruttori)
Impostazione di fabbrica: 1250mA
Efficienza Energetica (EE) 90%
Protezione al circuito aperto (OCP)
Protezione alla sovratemperatura (OTP)
Protezione al cortocircuito (SCP)
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +40°C
Temperatura massima sul punto Tc 90°C

Input voltage range 220-240Vac
Input frequency 50÷60Hz
Constant current output: 1250÷2000mA
(settings by dip-switch)
Factory settings: 1250mA
Energy Efficiency (EE) 90%
Open circuit protection (OCP)
Protection against overtemperature (OTP)
Short circuit protection (SCP)
Operating ambient temperature Ta -20°C ÷ +40°C
Max case temperature on Tc 90°C

**Simboli ERP**
ERP Symbols

Alimentatore non idoneo
per il funzionamento a vuoto
Power supply not suitable
for no-load operation

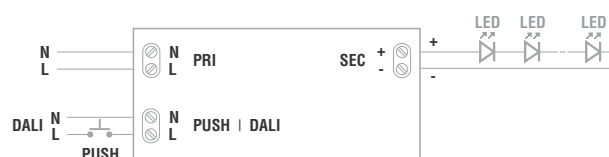
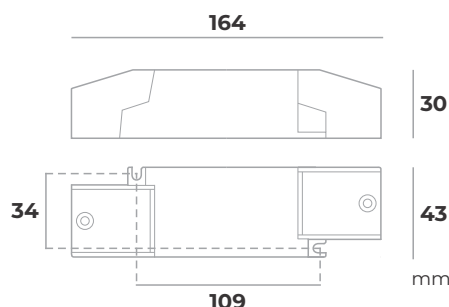
Caratteristiche costruttive
General characteristics

Contenitore plastico (SLIM)
Alimentatore ad uso indipendente
Classe elettrica di protezione II
Grado di protezione IP20

Plastic case (SLIM)
Driver for independent mounting
Electric class protection II
Protection degree IP20

Norme di riferimento
Reference standards

EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547-1
EN 62384

Schema elettrico
Wiring diagram**Immagine prodotto e dimensioni**
Product image and dimensions**Scheda prodotto**
Product data sheet

CODICE CODE	Comando Control	Potenza di uscita Output power (W)	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)	Uscita DIP switch DIP switch output				PFC (λ)	Peso Weight (g)
					1	2	3	4		
LEMC60SLIM	ON-OFF	52,5	3-42	1250	-	-	-	-	0,93	250
		54,6		1300	-	-	-	ON	0,94	
		56,7		1350	-	-	ON	-	0,94	
		58,8		1400	-	-	ON	ON	0,95	
		60,9		1450	-	ON	-	-	0,95	
		60	3-40	1500	-	ON	-	ON	0,96	
		60,4	3-39	1550	-	ON	ON	-		
		60,8	3-38	1600	-	ON	ON	ON		
		61	3-37	1650	ON	-	-	-		
		61,2	3-36	1700	ON	-	-	ON		
		61,2	3-35	1750	ON	-	ON	-		
		61,2	3-34	1800	ON	-	ON	ON		
		61	3-33	1850	ON	ON	-	-		
		60,8	3-32	1900	ON	ON	-	ON		
		60,4	3-31	1950	ON	ON	ON	-		
		60	3-30	2000	ON	ON	ON	ON		

PUSH

DALI

Alimentatore LED multicorrente costante (CC) dimmerabile con comando a pulsante e segnale DALI IP20

Dimmable constant multicurrent LED driver (CC) with push-button and DALI signal control IP20



Caratteristiche prodotto

Product characteristics

CC	ta MAX 45°C	tc MAX 90°C	PFC $\lambda \geq 0,95$	40mm	SYNCR by PUSH	DIP SWITCH	DALI 2	DALI DT6
----	----------------	----------------	----------------------------	------	---------------------	---------------	-----------	-------------

Simboli elettrici

Electrical symbols

CE					110	M/M	SELV		IP20
----	--	--	--	--	-----	-----	------	--	------

Caratteristiche tecniche

Technical features

Tensione di ingresso 220-240Vac
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Corrente di uscita costante 150÷700mA
(impostabile tramite micro-interruttori)
Impostazione di fabbrica: 700mA
Regolazione della luminosità tramite:
- **pulsante (PUSH 230Vac)**
- **segnale DALI**
- **Sensore di movimento (Funzione Corridoio)**
Funzione di «MEMORIA DI LIVELLO» e «MEMORIA DI STATO»
Sincronizzazione di più alimentatori tramite cablaggio (max 5)
Efficienza Energetica (EE) 84%
Protezione al circuito aperto (OCP)
Protezione al sovraccarico (OLP)
Protezione alla sovratemperatura (OTP)
Protezione al corto circuito (SCP)
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +45°C
Temperatura massima sul punto Tc 90°C

Input voltage range 220-240Vac
Input frequency 50÷60Hz
Constant current output 150÷700mA
(settings by dip-switch)
Factory setting: 700mA
Brightness adjustment through:
- **push-button (PUSH 230Vac)**
- **DALI signal**
- **Motion Sensor (Corridor Function)**
«LEVEL MEMORY» and «STATUS MEMORY» function
Synchronization of multiple power supplies via cable (max 5)
Energy Efficiency (EE) 84%
Open circuit Protection (OCP)
Overload protection (OLP)
Protection against overtemperature (OTP)
Short circuit protection (SCP)
Operating ambient temperature Ta -20°C ÷ +45°C
Max case temperature on Tc 90°C

Caratteristiche costruttive

General characteristics

Contenitore plastico (SLIM)
Alimentatore ad uso indipendente
Classe elettrica di protezione II
Grado di protezione IP20

Plastic case (SLIM)
Driver for independent mounting
Electric class protection II
Protection degree IP20

Norme di riferimento

Reference standards

EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62384
EN 62386-101
EN 62386-102

EN 62386-207
EN 62386-251
EN 62386-252
EN 62386-253

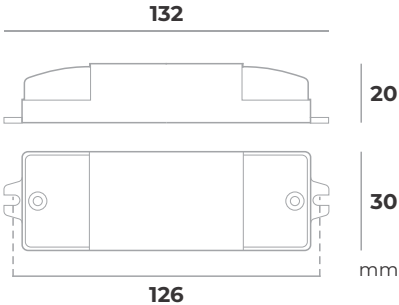
Schema elettrico

Wiring diagram



Immagine prodotto e dimensioni

Product image and dimensions



Scheda prodotto

Product data sheet

Simboli ERP

ERP Symbols

LED		13,3 WATT	EE 84%	Psb 0,5W	NO ! LED
-----	--	--------------	-----------	-------------	-------------

Alimentatore non idoneo per il funzionamento a vuoto

Power supply not suitable for no-load operation

CODICE CODE	Comando Control	Potenza di uscita Output power (W)	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)	Uscita DIP switch DIP switch output			PFC (λ)	Peso Weight (g)
					1	2	3		
LEMCI3SLIMD	PUSH DALI SENSORE	6,3	2-42	150	-	-	-	0,95	65
		8,4		200	ON	-	-		
		10,5		250	-	ON	-		
		12,6		300	ON	ON	-		
		13,3	2-38	350	-	-	ON		
		13	2-26	500	ON	-	ON		
		13,2	2-22	600	-	ON	ON		
		13,3	2-19	700	ON	ON	ON		



PUSH

DALI

Alimentatore LED TW multicorrente costante (CC) dimmerabile con comando a pulsante e segnale DALI IP20

Dimmable constant multicurrent TW LED driver (CC) with push-button and DALI signal control IP20

**Caratteristiche prodotto**
Product characteristics

CC	ta MAX 45°C	tc MAX 90°C	PFC $\lambda \geq 0,95$	40mm	SYNCR by PUSH	DIP SWITCH	DALI 2	DALI DT8
-----------	-----------------------	-----------------------	-----------------------------------	-------------	-----------------------------------	-----------------------------	------------------	--------------------

Simboli elettrici
Electrical symbols

							SELV		IP20
--	--	--	--	--	--	--	-------------	--	-------------

Caratteristiche tecniche
Technical features

Tensione di ingresso 220-240Vac
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Corrente di uscita costante 150÷700mA
(impostabile tramite micro-interruttori)
Impostazione di fabbrica: 700mA
Centralina a 2 canali (TW)
Comando tramite:
- **pulsante 1 (PUSH 230Vac) (ON/OFF/DIMMER)**
- **pulsante 2 (PUSH 230Vac) (Controllo temperatura colore)**
- **segnale DALI 2 DT8**
- **Sensore di movimento (Funzione Corridoio)**
Funzione di «MEMORIA DI LIVELLO» e «MEMORIA DI STATO»
Sincronizzazione di più alimentatori tramite cablaggio (max 5)
Efficienza Energetica (EE) 84%
Protezione al circuito aperto (OCP)
Protezione al sovraccarico (OLP)
Protezione alla sovratemperatura (OTP)
Protezione al corto circuito (SCP)
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +45°C
Temperatura massima sul punto Tc 90°C

Input voltage range 220-240Vac
Input frequency 50÷60Hz
Constant current output 150÷700mA
(settings by dip-switch)
Factory setting: 700mA
2-channel control unit (TW)
Control through:

- **push-button 1 (PUSH 230Vac) (ON/OFF/DIMMER)**
- **push-button 2 (PUSH 230Vac) (Color temperature control)**
- **DALI 2 DT8 signal**
- **Motion Sensor (Corridor Function)**
«LEVEL MEMORY» and «STATUS MEMORY» function
Synchronization of multiple power supplies via cable (max 5)
Energy Efficiency (EE) 84%
Open circuit Protection (OCP)
Overload protection (OLP)
Protection against overtemperature (OTP)
Short circuit protection (SCP)
Operating ambient temperature Ta -20°C ÷ +45°C
Max case temperature on Tc 90°C

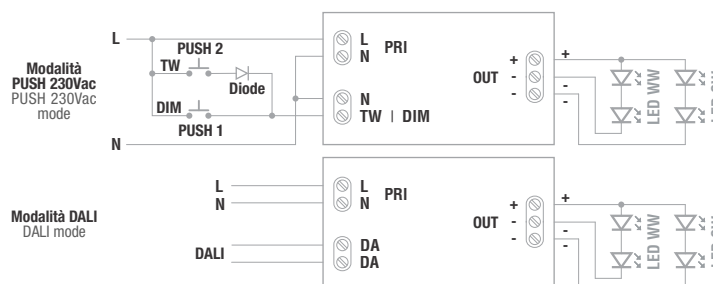
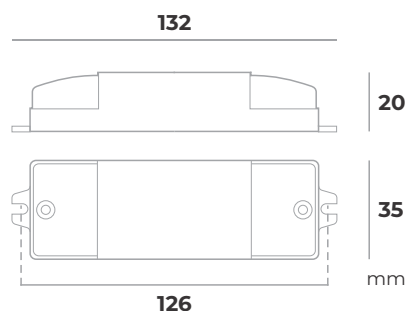
Caratteristiche costruttive
General characteristics

Contenitore plastico (SLIM)
Alimentatore ad uso indipendente
Classe elettrica di protezione II
Grado di protezione IP20

Plastic case (SLIM)
Driver for independent mounting
Electric class protection II
Protection degree IP20

Norme di riferimento
Reference standards

EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62384
EN 62386-101
EN 62386-102

Schema elettrico
Wiring diagram**Immagine prodotto e dimensioni**
Product image and dimensions**Scheda prodotto**
Product data sheet**Simboli ERP**
ERP Symbols

LED		13,3 WATT	EE 84%	Psb 0,5W	
------------	--	----------------------------	-------------------------	---------------------------	--

Alimentatore non idoneo per il funzionamento a vuoto
Power supply not suitable for no-load operation

TW

CODICE CODE	Comando Control	Potenza di uscita Output power (W)	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)	Uscita DIP switch DIP switch output			PFC (λ)	Peso Weight (g)
					1	2	3		
LEMCI3SLIMD-TW	PUSH DALI SENSORE	6,3	2-42	150	-	-	-	0,95	65
		8,4		200	ON	-	-		
		10,5		250	-	ON	-		
		12,6		300	ON	ON	-		
		13,3	2-38	350	-	-	ON		
		13	2-26	500	ON	-	ON		
		13,2	2-22	600	-	ON	ON		
		13,3	2-19	700	ON	ON	ON		

Caratteristiche prodotto
Product characteristics

CC	ta MAX 40°C	tc MAX 90°C	PFC λ≥0,96	55mm	LED COB	SYNCRO by PUSH	DIP SWITCH	DALI 2	DALI DT6
----	----------------	----------------	---------------	------	------------	----------------------	---------------	-----------	-------------

Simboli elettrici
Electrical symbols

CE						110	SELV		IP20
----	--	--	--	--	--	-----	------	--	------

Caratteristiche tecniche Technical features	Caratteristiche costruttive General characteristics	Norme di riferimento Reference standards
Tensione di ingresso 220-240Vac Frequenza di ingresso 50÷60Hz Corrente di uscita costante 1250÷2000mA (impostabile tramite micro-interruttori) Impostazione di fabbrica: 1250mA Regolazione della luminosità tramite: - pulsante (PUSH 230Vac) - segnale DALI - segnale 1-10V - potenziometro 22Kohm Funzione di «MEMORIA DI LIVELLO» e «MEMORIA DI STATO» Sincronizzazione di più alimentatori tramite cablaggio (max 10) Efficienza Energetica (EE) 90% Protezione al circuito aperto (OCP) Protezione alla sovratemperatura (OTP) Protezione al cortocircuito (SCP) Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +40°C Temperatura massima sul punto Tc 90°C Input voltage range 220-240Vac Input frequency 50÷60Hz Constant current output: 1250÷2000mA (settings by dip-switch) Factory settings: 1250mA Brightness adjustment through: - push-button (PUSH 230Vac) - DALI signal - 1-10V signal - 22Kohm potentiometer «LEVEL MEMORY» and «STATUS MEMORY» function Possibility of syncro of more drivers together (max10) Energy Efficiency (EE) 90% Open circuit protection (OCP) Protection against overtemperature (OTP) Short circuit protection (SCP) Operating ambient temperature Ta -20°C ÷ +40°C Max case temperature on Tc 90°C	Contenitore plastico (SLIM) Alimentatore ad uso indipendente Classe elettrica di protezione II Grado di protezione IP20 Plastic case (SLIM) Driver for independent mounting Electric class protection II Protection degree IP20	EN 55015 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 61347-1 EN 61347-2-13 EN 61547 EN 62384 EN 62386-101 EN 62386-102 EN 62386-207 EN 62386-251 EN 62386-252 EN 62386-253

Schema elettrico
Wiring diagram

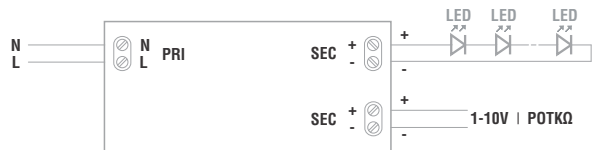


Immagine prodotto e dimensioni
Product image and dimensions

Scheda prodotto
Product data sheet

Simboli ERP
ERP Symbols

LED		61,2 WATT	EE 90%	Psb 0,5W	NO ! LED SEC
-----	--	--------------	-----------	-------------	-----------------

Alimentatore non idoneo per il funzionamento a vuoto
Power supply not suitable for no-load operation

CODICE CODE	Comando Control	Potenza di uscita Output power (W)	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)	Uscita DIP switch DIP switch output				PFC (λ)	Peso Weight (g)	
					1	2	3	4			
LEMC60SLIMD	PUSH DALI 1-10V POT22KΩ	52,5	3-42	1250	-	-	-	-	0,93	250	
		54,6		1300	-	-	-	ON	0,94		
		56,7		1350	-	-	ON	-			
		58,8		1400	-	-	ON	ON	0,95		
		60,9		1450	-	ON	-	-			
		60	3-40	1500	-	ON	-	ON	0,96		
		60,4	3-39	1550	-	ON	ON	-			
		60,8	3-38	1600	-	ON	ON	ON			
		61	3-37	1650	ON	-	-	-			
		61,2	3-36	1700	ON	-	-	ON			
		61,2	3-35	1750	ON	-	ON	-			
		61,2	3-34	1800	ON	-	ON	ON			
		61	3-33	1850	ON	ON	-	-			
		60,8	3-32	1900	ON	ON	-	ON			
		60,4	3-31	1950	ON	ON	ON	-			
		60	3-30	2000	ON	ON	ON	ON			



KIT di emergenza per lampade LED (10-54V) (CC) IP20

Emergency KIT for LED lamps (10-54V) (CC) IP20



Caratteristiche prodotto

Product characteristics

CC

ta
MAX 50°C

tc
MAX 65°C

DALI
2

DALI
DT1

LED
COB

JUMPER

BATT
LiFePO4

Simboli elettrici

Electrical symbols

Caratteristiche tecniche

Technical features

Tensione di ingresso 220-240Vac | Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Funzionamento in sola emergenza
Funzionamento in luce continua in abbinamento con alimentatori elettronici ed elettronici dimmerabili
Collegabile ad alimentatori con tensione costante massima in uscita 60V e corrente 1,05A
Versione per power LED a corrente costante
Interfaccia DALI 2 e funzione Autotest
Intervento istantaneo ad ogni mancanza di rete
Batteria al Litio-Ferro-Fosfato (LiFePO4)
Batteria 6,4V-1,5Ah (fornita nel KIT)
Autonomia: 1h o 3h (selezionabile tramite jumper)
Dispositivo di protezione contro le scariche prolungate
Dispositivo di ricarica con isolamento rinforzato in grado di ricaricare la batteria in modo normale dopo la prova di cui al punto 22.3 della norma CEI EN 61347-2-7
Tempo di ricarica 12h
Distanza max tra alimentatore e lampada: 3m
Portata morsetteria 1,5mm² | Lunghezza cavo batterie 200mm
Lunghezza cavo LED 600mm | Foro di montaggio LED Ø 8,8mm
Temperatura ambiente di funzionamento Ta 5°C ÷ +50°C
Temperatura massima sul punto Tc 65°C

Input voltage range 220-240Vac | Input frequency 50÷60Hz
Non maintained operation
Maintained operation with external electronic driver and dimmable electronic driver
Connected to power supplies with maximum output voltage 60V and current 1,05A
Constant current for power LED version
DALI 2 interface and Autotest function
Lithium-Iron-Phosphate battery (LiFePO4)
6,4V-1,5Ah battery (included in the kit)
Autonomy: 1h or 3h (selectable via jumper)
Protection device against extensive discharge
Charging device with reinforced insulation able to recharge the battery in a normal way after the test according to point 22.3 of the CEI EN 61347-2-7 standard
Recharging time 12h
Max distance between inverter and lamp: 3m
Screwless terminals max connection 1,5mm²
Lenght battery cable 200mm | Lenght LED cable 600mm
LED mounting hole Ø 8.8mm
Operating ambient temperature Ta 5°C ÷ +50°C
Maximum temperature at the Tc point 65°C

Caratteristiche costruttive

General characteristics

Contenitore plastico
Classe elettrica di protezione II
Grado di protezione IP20
Indicatore di ricarica a LED

Plastic case
Electric class protection II
Protection degree IP20
LED charge indicator

Norme di riferimento

Reference standards

EN 55015
EN 60598-2-22
EN 61000-3-2
EN 61347-2-7
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62034
EN 62386-101
EN 62386-102

Schema elettrico

Wiring diagram

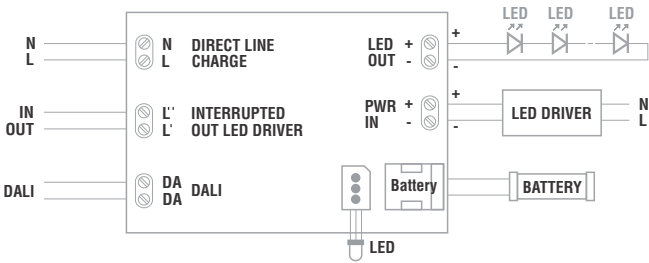
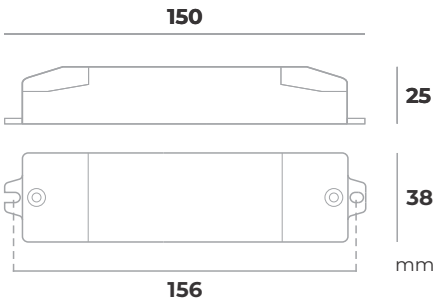


Immagine prodotto e dimensioni

Product image and dimensions



Scheda prodotto
Product data sheet



DALI Product ID 11995

	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Corrente di alimentazione Input current (mA)	Autonomia Autonomy (h)	Tensione di lavoro in emergenza Working voltage emergency	Corrente di uscita in emergenza Output emergency current	Numero LED in corrente LED number in current	Peso Weight (g)
LEML6061D	220-240	50÷60	20	1 3	10-54V	440-880mA 190-33mA	N°LED = 54/Vled	250



KIT di emergenza per lampade LED (60-200V) (CC) IP20
Emergency KIT for LED lamps (60-200V) (CC) IP20



Caratteristiche prodotto
Product characteristics

CC

ta
MAX 50°C

tc
MAX 70°C

DALI
2

DALI
DT1

LED
PANEL

JUMPER

BATT
LiFeP04

Simboli elettrici
Electrical symbols

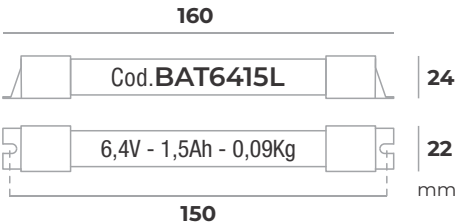
SELV

IP20

Caratteristiche tecniche
Technical features

Tensione di ingresso 220-240Vac | Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Funzionamento in sola emergenza
Funzionamento in luce continua in abbinamento con alimentatori elettronici ed elettronici dimmerabili
Collegabile ad alimentatori con tensione costante massima in uscita 400V e corrente 0,9A
Versione per power LED a corrente costante
Interfaccia DALI 2 e funzione Autotest
Intervento istantaneo ad ogni mancanza di rete
Batteria al Litio-Ferro-Fosfato (LiFeP04)
Batteria 6,4V-1,5Ah (fornita nel KIT)
Autonomia: 1h o 3h (selezionabile tramite jumper)
Dispositivo di protezione contro le scariche prolungate
Dispositivo di ricarica con isolamento rinforzato in grado di ricaricare la batteria in modo normale dopo la prova di cui al punto 22.3 della norma CEI EN 61347-2-7
Tempo di ricarica 12h
Distanza max tra alimentatore e lampada: 3m
Portata morsetteria 1,5mm² | Lunghezza cavo batterie 200mm
Lunghezza cavo LED 600mm | Foro di montaggio LED Ø 8,8mm
Temperatura ambiente di funzionamento Ta 5°C ÷ +50°C
Temperatura massima sul punto Tc 70°C

Input voltage range 220-240Vac | Input frequency 50÷60Hz
Non maintained operation
Maintained operation with external electronic driver and dimmable electronic driver
Connected to power supplies with maximum output voltage 400V and current 0,9A
Constant current for power LED version
DALI 2 interface and Autotest function
Lithium-Iron-Phosphate battery (LiFeP04)
6,4V-1,5Ah battery (included in the kit)
Autonomy: 1h or 3h (selectable via jumper)
Protection device against extensive discharge
Charging device with reinforced insulation able to recharge the battery in a normal way after the test according to point 22.3 of the CEI EN 61347-2-7 standard
Recharging time 12h
Max distance between inverter and lamp: 3m
Screwless terminals max connection 1,5mm²
Lenght battery cable 200mm | Lenght LED cable 600mm
LED mounting hole Ø 8.8mm
Operating ambient temperature Ta 5°C ÷ +50°C
Maximum temperature at the Tc point 70°C



Caratteristiche costruttive
General characteristics

Contenitore plastico
Classe elettrica di protezione II
Grado di protezione IP20
Indicatore di ricarica a LED

Plastic case
Electric class protection II
Protection degree IP20
LED charge indicator

Norme di riferimento
Reference standards

EN 55015
EN 60598-2-22
EN 61000-3-2
EN 61347-2-7
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62034
EN 62386-101
EN 62386-102

Schema elettrico
Wiring diagram

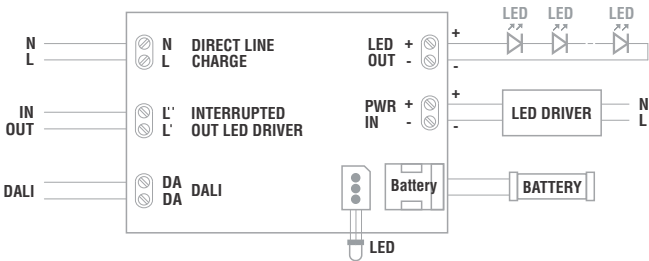
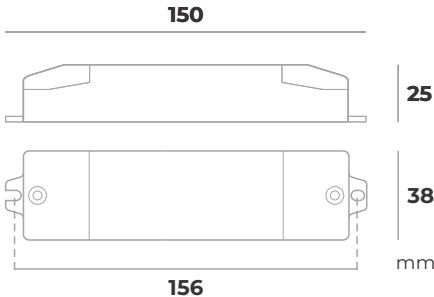


Immagine prodotto e dimensioni
Product image and dimensions



Scheda prodotto
Product data sheet



CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Corrente di alimentazione Input current (mA)	Autonomia Autonomy (h)	Tensione di lavoro in emergenza Working voltage emergency	Corrente di uscita in emergenza Output emergency current	Numero LED in corrente LED number in current	Peso Weight (g)
LEML20061D	220-240	50÷60	20	1 3	60-200V	76-20mA 30-8mA	N°LED = 200/Vled	250

TF

Generatore di segnale DALI con comando a Taglio di Fase IP20

DALI signal generator with Phase-Cut control IP20



Taglio di Fase
Phase-Cut

Caratteristiche prodotto Product characteristics

ta MAX 50°C	50mm	DALI 1	OUT DALI	DALI broadcast
----------------	------	-----------	-------------	-------------------

Simboli elettrici Electrical symbols

CE		SELV		IP20
----	--	------	--	------

Caratteristiche tecniche Technical features

Tensione di ingresso 110-240Vac
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Tensione di uscita BUS DALI 10Vdc
Lunghezza massima BUS DALI: 100 metri
Dispositivo per il controllo di alimentatori con ingresso DALI
Regolazione della luminosità a Taglio di Fase con modalità:
- LE Leading Edge
- TE Trailing Edge
Questo dispositivo invia (in broadcast) comandi DALI, non è quindi necessario impostare gli indirizzi degli alimentatori DALI connessi al BUS
Numero massimo di alimentatori controllabili: 16
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +50°C

Input voltage range 110-240Vac
Input frequency 50÷60Hz
BUS DALI output voltage 10Vdc
Maximum DALI bus length: 100 meters
Device for controlling DALI power supplies
Phase-Cut brightness adjustment with modes:
- LE Leading Edge
- TE Trailing Edge
This device sends (in broadcast) DALI commands, it is not necessary to set the addresses of the DALI power supplies connected to the BUS
Maximum number of controllable power supplies: 16
Operating ambient temperature Ta -20°C ÷ +50°C

Caratteristiche costruttive General characteristics

Contenitore plastico
Dispositivo ad uso indipendente
Classe elettrica di protezione II
Grado di protezione IP20

Plastic case
Device for independent mounting
Electric class protection II
Protection degree IP20

Norme di riferimento Reference standards

EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62386-101
EN 62493

Schema elettrico Wiring diagram

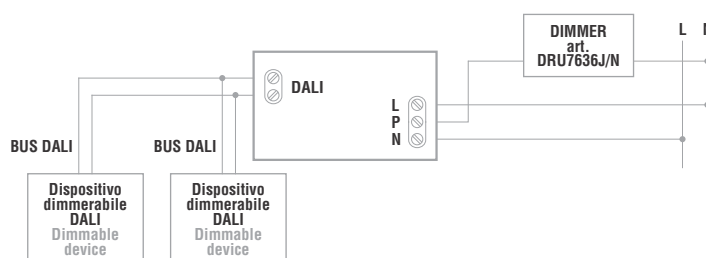
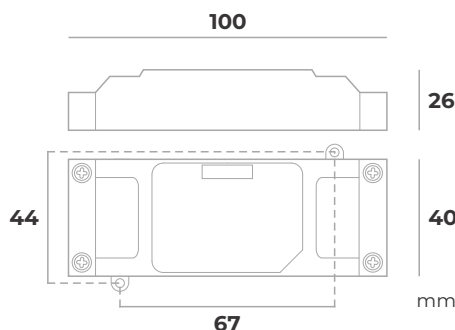
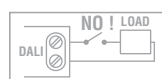


Immagine prodotto e dimensioni Product image and dimensions



Scheda prodotto
Product data sheet



Dispositivo non idoneo per il funzionamento a vuoto
Device not suitable for no-load operation

Dimmerabile a Taglio di Fase ascendente (a inizio fase) LE Leading Edge
Ascending Phase-Cut dimmable (at the beginning of the phase) LE Leading Edge

Dimmerabile a Taglio di Fase discendente (a fine fase) TE Trailing Edge
Descending Phase-Cut dimmable (at the end of the phase) TE Trailing Edge

CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Comando Control	Uscita di segnale Signal output	Alimentatori DALI controllabili DALI power supplies controllable (n°)	Peso Weight (g)
LETFDALI	110-240	50÷60	LE - TE	DALI	16	50



Alimentatori di linea DALI IP20
DALI line power supplies IP20



Caratteristiche prodotto
Product characteristics

ta
MAX 50°C

55mm

BUS
DALI

Simboli elettrici
Electrical symbols

Caratteristiche tecniche
Technical features

Tensione di ingresso 110-240Vac
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Tensione di uscita BUS DALI 15Vdc
Questo alimentatore fornisce corrente sul bus DALI fino ad un massimo di 64 alimentatori DALI standard (>2mA)
Efficienza Energetica (EE) 60%
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -10°C ÷ +50°C
Temperatura massima sul punto Tc 80°C

Input voltage range 220-240Vac
Input frequency 50÷60Hz
BUS DALI output voltage 15Vdc
This power supply supplies current on the DALI bus up to a maximum of 64 standard DALI power supplies (>2mA)
Energy Efficiency (EE) 60%
Operating ambient temperature Ta -10°C ÷ +50°C
Max case temperature on Tc 80°C

Caratteristiche costruttive
General characteristics

Contenitore plastico
Dispositivo ad uso indipendente
Classe elettrica di protezione II
Grado di protezione IP20

Plastic case
Device for independent mounting
Electric class protection II
Protection degree IP20

Norme di riferimento
Reference standards

EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 62386-101

Schema elettrico
Wiring diagram

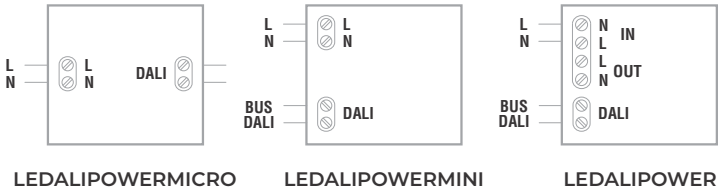
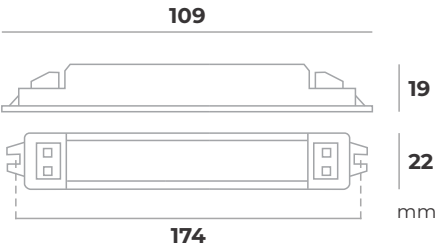
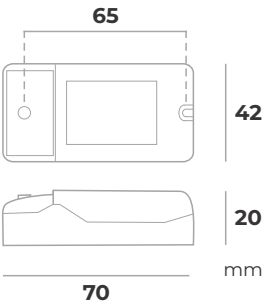


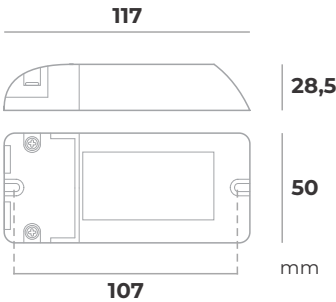
Immagine prodotto e dimensioni
Product image and dimensions



LEDALIPOWERMICRO



LEDALIPOWERMINI



LEDALIPOWER



Scheda prodotto
Product data sheet



Simboli ERP
ERP Symbols

Alimentatore non idoneo per il funzionamento a vuoto
Power supply not suitable for no-load operation

CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Prodotto Product	Corrente di uscita Output current (mA)	Alimentatori DALI controllabili DALI power supplies controllable (n°)	Peso Weight (g)
LEDALIPOWER	110-240	50÷60	ALIMENTATORE DI LINEA DALI DALI LINE POWER SUPPLY	250	64	90
LEDALIPOWERMINI				125	32	45
LEDALIPOWERMICRO				70	16	30

PUSH

Varialuci per strisce LED 230Vac comandabili a pulsante

230Vac LED strips dimmers controlled by push-button



Caratteristiche prodotto

Product characteristics



NUOVA TECNOLOGIA DI DIMMERAZIONE EV
(Evolution Edge) specifica per le strip LED 230Vac
NEW EV SPECIFIC DIMMING TECHNOLOGY
(Evolution Edge) for 230Vac LED strips

Simboli elettrici

Electrical symbols



Caratteristiche tecniche

Technical features

Tensione di ingresso 110-240Vac | Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Dimmer monocanale con uscita a Taglio di Fase (EV e TE)
Comando di dimmerazione tramite:
- pulsante (PUSH 230Vac)
Relè passo-passo elettronico silenzioso
Comando tramite:
- pulsante (PUSH 230Vac)
Potenza gestibile (vedi tabella)
Funzione «MEMORIA DI LIVELLO» (non escludibile)
Funzione «MEMORIA DI STATO» (impostabile)
Taratura (tramite procedura con pulsante esterno) di:
- Livello minimo di luminosità - Fade ON | Fade OFF
- Curva di dimmerazione (logaritmica o lineare)
Impostazione di fabbrica: EV Evolution Edge
Protezione al circuito aperto (OCP) | Protezione al sovraccarico (OLP)
Protezione alla sovratemperatura (OTP)
Protezione alle sovratensioni (OVP)
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +50°C

Input voltage range 110-240Vac | Input frequency 50÷60Hz
Single channel dimmer with Phase-cut output (EV and TE)
Dimming control through:
- push-button (PUSH 230Vac)
Electronic silent step relay
Control through:
- push-button (PUSH 230Vac)
Manageable power (see table)
«LEVEL MEMORY» function (non-excludable)
«STATUS MEMORY» function (settable)
Calibration (via procedure with external button) of:
- Minimum brightness level - Fade ON | Fade OFF
- Dimming curve (logarithmic or linear)
Factory setting: EV Evolution Edge
Open circuit Protection (OCP) | Overload protection (OLP)
Protection against overtemperature (OTP)
Overvoltage protection (OVP)
Operating ambient temperature Ta -20°C ÷ +50°C

Caratteristiche costruttive

General characteristics

Contenitore plastico di dimensioni ridotte
Classe elettrica di protezione II
Grado di protezione IP20
Sistema a 4/5/6 fili

Plastic case of reduced size
Electric class protection II
Protection degree IP20
4/5/6 wires system

Norme di riferimento

Reference standards

EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-11
EN 61547

Schema elettrico

Wiring diagram

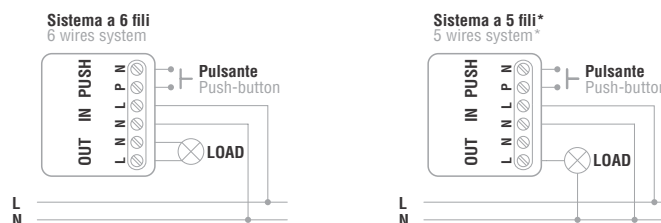
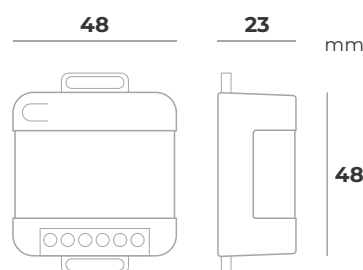


Immagine prodotto e dimensioni

Product image and dimensions



Scheda prodotto
Product data sheet



Disponibile adattatore per Barra DIN (codice STAFFADIN03)
DIN Rail adapter available (code STAFFADIN03)



*In questa configurazione il carico non è protetto dal fusibile interno del dimmer
*In this configuration the load is not protected by the internal fuse of the dimmer

Dimmerazione a Taglio di Fase EV Evolution Edge

Phase Cutting dimming EV Evolution Edge

Dimmerazione a Taglio di Fase discendente (a fine fase) TE Trailing Edge

Descending Phase Cutting control (at the end of the phase) TE Trailing Edge

CODICE CODE	Taglio di Fase Phase-cut	RESISTIVO RESISTIVE Lampade ad incandescenza o alogene Incandescent or halogen lamps	INDUTTIVO INDUCTIVE Trasformare lamellare e toroidale Laminated and toroidal transformer	Alimentatore elettronico con lampade ad incandescenza o alogene Electronic driver with incandescent or halogen lamps	Alimentatore elettronico con lampade LED dimmerabili Electronic driver with dimmable LED lamps	Alimentatore elettronico dimmerabile con uscita in CC/CV per LED Dimmable electronic driver with CC/CV output for LED	Lampade LED dimmerabili Dimmable LED lamps	Moduli LED dimmerabili Dimmable LED modules	Strip LED dimmerabili Dimmable LED Strips	Peso Weight (g)
		230Vac	230/12Vac	230/12Vac	230/12Vac		E14 E27 GU10 230Vac	Seoul ACRICH 230Vac	230Vac	
PUSH-350W-EV	EV	-	-	-	-	-	-	-	350W	30
	TE	350W	-	160w	160W	160W	160W	350W	-	
PUSH-500W-EV	EV	-	-	-	-	-	-	-	500W	
	TE	500W	-	250W	250W	250W	-	-	-	

PUSH

DALI

Varialuci universali comandabili con pulsante o segnale DALI

Universal dimmers controlled by push-button or DALI signal



Caratteristiche prodotto

Product characteristics

AC 230V	ta MAX 50°C	230 WATT	DALI 2	DALI DT4
------------	----------------	-------------	-----------	-------------

NUOVA TECNOLOGIA DI DIMMERAZIONE EV
(Evolution Edge) specifica per le strip LED 230Vac
NEW EV SPECIFIC DIMMING TECHNOLOGY
(Evolution Edge) for 230Vac LED strips

Simboli elettrici

Electrical symbols



Caratteristiche tecniche

Technical features

Tensione di ingresso 110-230Vac
Frequenza di ingresso 50Hz
Dimmer monocanale con uscita a Taglio di Fase
Comando di dimmerazione tramite:
- **pulsante (PUSH 230Vac)**
- **Segnale DALI**
Potenza gestibile (vedi tabella)
Protezione al circuito aperto (OCP)
Protezione alle sovratensioni (OVP)
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +50°C

Input voltage range 110-230Vac
Input frequency 50Hz
Single channel dimmer with Phase-cut output
Dimming control through:
- **push-button (PUSH 230Vac)**
- **DALI signal**
Manageable power (see table)
Open circuit Protection (OCP)
Overvoltage protection (OVP)
Operating ambient temperature Ta -20°C ÷ +50°C

Caratteristiche costruttive

General characteristics

Contenitore plastico di dimensioni ridotte
Dispositivo non per uso indipendente
Classe elettrica di protezione II
Grado di protezione IP20
Sistema a 4/6 fili

Plastic case of reduced size
Device not for independent use
Electric class protection II
Protection degree IP20
4/6 wires system

Norme di riferimento

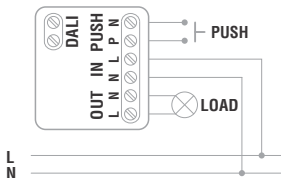
Reference standards

EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62384
EN 62386-101
EN 62386-102
EN 62386-205

Schema elettrico

Wiring diagram

Comando del pulsante sul NEUTRO
Push-button control on the NEUTRAL



Comando con segnale DALI
DALI signal control

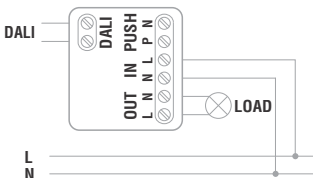
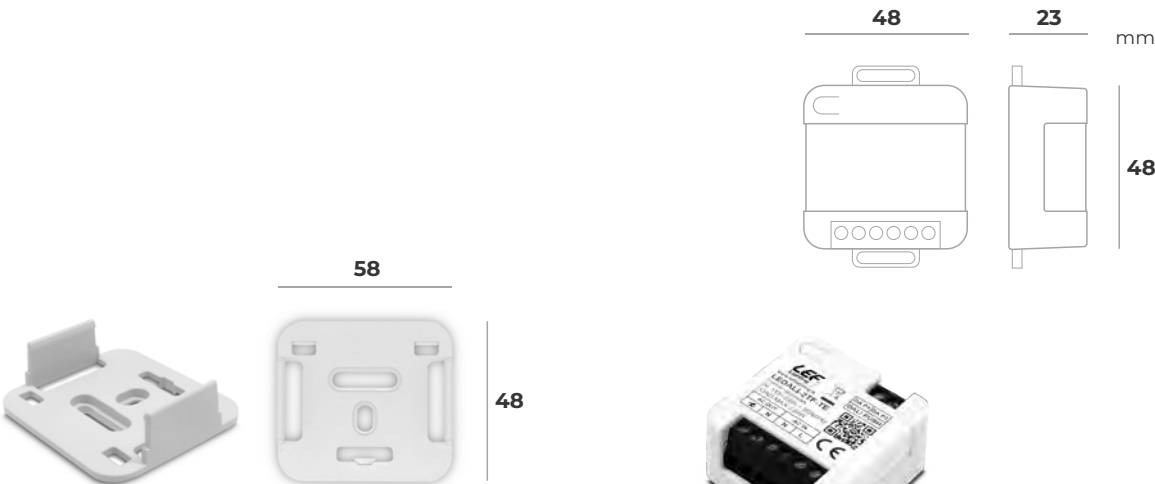


Immagine prodotto e dimensioni

Product image and dimensions



Scheda prodotto

Product data sheet

Disponibile adattatore per Barra DIN (codice STAFFADIN03)
DIN Rail adapter available (code STAFFADIN03)

Dimmerazione a Taglio di Fase EV Evolution Edge

Phase Cutting dimming EV Evolution Edge

Dimmerazione a Taglio di Fase discendente (a fine fase) TE Trailing Edge

Descending Phase Cutting control (at the end of the phase) TE Trailing Edge

CODICE CODE	Comando Control	RESISTIVO RESISTIVE Lampade ad incandescenza o alogene Incandescent or halogen lamps	INDUTTIVO INDUCTIVE Trasformare lamellare e toroidale Laminated and toroidal transformer	Alimentatore elettronico con lampade ad incandescenza o alogene Electronic driver with incandescent or halogen lamps	Alimentatore elettronico con lampade LED dimmerabili Electronic driver with dimmable LED lamps	Alimentatore elettronico dimmerabile con uscita in CC/CV per LED Dimmable electronic driver with CC/CV output for LED	Lampade LED dimmerabili Dimmable LED lamps	Moduli LED dimmerabili Dimmable LED modules	Strip LED dimmerabili Dimmable LED Strips	Peso Weight (g)
		230Vac	230/12Vac	230/12Vac	230/12Vac		230Vac	230Vac	230Vac	
LEDALI-2TF-EV	PUSH	230W	-	-	-	-	-	-	230W	30
LEDALI-2TF-TE	DALI		-	115W	115W	115W	115W	115W	-	

In caso di utilizzo del prodotto con
tensione di 110Vac la potenza in
tabella deve essere ridotta del 50%
In case of using the product with
110Vac voltage the power in the
table should be reduced by 50%

PUSH

DALI

Varialuci universali comandabili con pulsante o segnale DALI

Universal dimmers controlled by push-button or DALI signal

Caratteristiche prodotto
Product characteristics

AC 230V	ta MAX 50°C	1000 WATT	STRIP LED 230Vac	DIP SWITCH	DALI 2	DALI DT4	DIN 6
------------	----------------	--------------	------------------------	---------------	-----------	-------------	----------

NUOVA TECNOLOGIA DI DIMMERAZIONE EV
(Evolution Edge) specifica per le strip LED 230Vac
NEW EV SPECIFIC DIMMING TECHNOLOGY
(Evolution Edge) for 230Vac LED strips

Simboli elettrici
Electrical symbols

Caratteristiche tecniche

Technical features

Tensione di ingresso 110-230Vac
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Dimmer monocanale con uscita a Taglio di Fase (EV e TE)
Comando di dimmerazione tramite:
- pulsante (PUSH 230Vac)
- Segnale DALI
Potenza gestibile (vedi tabella)
Funzione «MEMORIA DI LIVELLO»
Funzione «MEMORIA DI STATO»
Taratura del livello minimo di luminosità tramite pulsante
Protezione al circuito aperto (OCP)
Protezione al corto circuito (SCP) (con fusibile interno)
Protezione alle sovratensioni (OVP)
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +50°C

Input voltage range 110-230Vac
Input frequency 50÷60Hz
Single channel dimmer with Phase-cut output (EV and TE)
Dimming control through:
- push-button (PUSH 230Vac)
- DALI signal
Manageable power (see table)
«LEVEL MEMORY» function
«STATUS MEMORY» function
Calibration of the minimum brightness by push-button
Open circuit Protection (OCP)
Short circuit protection (SCP) (with internal fuse)
Overvoltage protection (OVP)
Operating ambient temperature Ta -20°C ÷ +50°C

Caratteristiche costruttive

General characteristics

Contenitore plastico a barra DIN (6 moduli)
Classe elettrica di protezione II
Grado di protezione IP20
Sistema a 4/5/6 fili

DIN rail plastic case (6 modules)
Electric class protection II
Protection degree IP20
4/5/6 wires system

Norme di riferimento

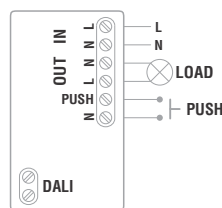
Reference standards

EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62384
EN 62386-101
EN 62386-102

Schema elettrico

Wiring diagram

Comando del pulsante sul NEUTRO
Push-button control on the NEUTRAL



Comando con segnale DALI
DALI signal control

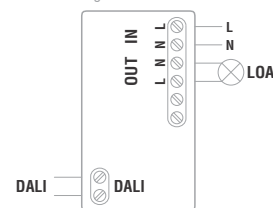
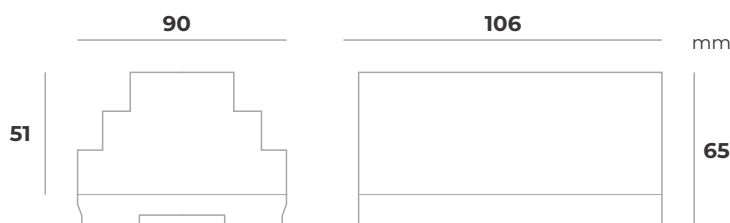


Immagine prodotto e dimensioni

Product image and dimensions



Scheda prodotto
Product data sheet

SWITCH	1	2
DALI-2 / TE	OFF	OFF
DALI-2 / EV (Strip 230V)	OFF	ON
PUSH / TE	ON	OFF
PUSH / EV (Strip 230V)	ON	ON

Dimmerazione a Taglio di Fase EV Evolution Edge
Phase Cutting dimming EV Evolution EdgeDimmerazione a Taglio di Fase discendente (a fine fase) TE Trailing Edge
Descending Phase Cutting control (at the end of the phase) TE Trailing Edge

In caso di utilizzo del prodotto con tensione di 110Vac la potenza in tabella deve essere ridotta del 50%
In case of using the product with 110Vac voltage the power in the table should be reduced by 50%

CODICE CODE	Comando Control	RESISTIVO RESISTIVE Lampade ad incandescenza o alogene Incandescent or halogen lamps 230Vac	INDUTTIVO INDUCTIVE Trasformatore toroidale Toroidal transformer 230/12Vac	Alimentatore elettronico con lampade ad incandescenza o alogene Electronic driver with incandescent or halogen lamps 230/12Vac	Alimentatore elettronico dimmerabile con uscita in CC/CV per LED Dimmable electronic driver with CC/CV output for LED	Lampade LED dimmerabili Dimmable LED lamps E14 E27 GU10 230Vac	Moduli LED LED modules Seoul ACRICH 230Vac	Strip LED dimmerabili Dimmable LED Strips 230Vac	Peso Weight (g)
LED2TF50DIN	EV	-	-	-	-	-	-	500W	330
	TE	500W	-	250W	250W	250W	250W	-	
LED2TF1KDIN	EV	-	-	-	-	-	-	1000W	380
	TE	1000W	-	500W	500W	500W	500W	-	



Relè elettronico con comando a segnale DALI

Electronic relay with DALI signal control



Caratteristiche prodotto

Product characteristics

AC 230V	ta MAX 50°C	2000 WATT	OUT RELÈ	DALI 2	DALI DT7
------------	----------------	--------------	-------------	-----------	-------------

Simboli elettrici

Electrical symbols

CE			IP20
----	--	--	------

Caratteristiche tecniche

Technical features

Tensione di ingresso 110-240Vac
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Relè (max 2000W@230Vac)
Comando tramite:
- **segnale DALI**
Consumo DALI 6mA
Dispositivo alimentato da BUS DALI,
non richiede alimentazione aggiuntiva
Potenza gestibile (vedi tabella)
Funzione «ZERO CROSSING»
Protezione al corto circuito (SCP)
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +50°C
Temperatura massima sul punto TC 65°C

Input voltage range 110-240Vac
Input frequency 50÷60Hz
Relay (max 2000W@230Vac)
Control through:
- **DALI signal**
DALI consumption 6mA
Device powered by the DALI BUS,
requires no additional power supply
Manageable power (see table)
«ZERO CROSSING» function
Short circuit Protection (SCP)
Operating ambient temperature Ta -20°C ÷ +50°C
Max case temperature on Tc 65°C

Caratteristiche costruttive

General characteristics

Contenitore plastico
Dispositivo non per uso indipendente
Classe elettrica di protezione II
Grado di protezione IP20

Plastic case of reduced size
Device not for independent mounting
Electric class protection II
Protection degree IP20

Norme di riferimento

Reference standards

EN 62386-101
EN 62386-102
EN 62386-208

Schema elettrico

Wiring diagram

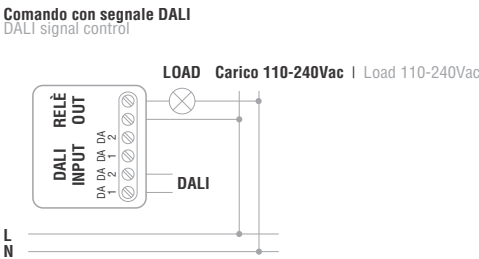
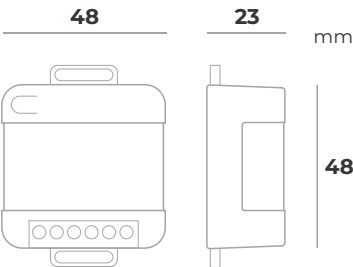
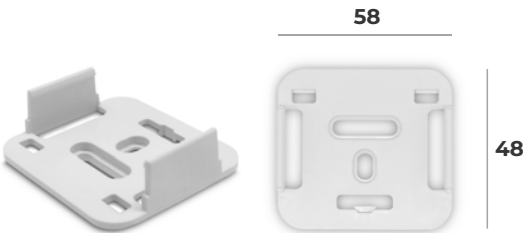


Immagine prodotto e dimensioni

Product image and dimensions



Scheda prodotto
Product data sheet



Disponibile adattatore per Barra DIN (codice STAFFADIN03)
DIN Rail adapter available (code STAFFADIN03)

In caso di utilizzo del prodotto con
tensione di 110Vac la potenza in
tabella deve essere ridotta del 50%
In case of using the product with
110Vac voltage the power in the
table should be reduced by 50%

CODICE CODE	Funzione Function	Comando Control	RESISTIVO RESISTIVE Lampade ad incandescenza o alogene Incandescent or halogen lamps 230Vac	INDUTTIVO INDUCTIVE Trasformare lamellare Laminated transformer 230/12Vac	INDUTTIVO INDUCTIVE Trasformare toroidale Toroidal transformer 230/12Vac	Alimentatore elettronico con lampade ad incandescenza o alogene Electronic driver with incandescent or halogen lamps 230/12Vac	Lampade fluorescenti compatte Compact fluorescent lamps 230Vac	Lampade LED LED lamps E14 E27 GU10 230Vac	Moduli LED LED modules Seoul ACRICH 230Vac	Strip LED LED Strips 230Vac	Peso Weight (g)
DALI-2-RELE	RELÈ	PUSH	2000W	2000W	2000W	2000W	2000W	2000W	2000W	2000W	35

LEGENDA SIMBOLI SYMBOLS LEGEND



MARCATURA CE
CE MARKING



MARCHIO ENEC
ENEC MARK



**PRODOTTO DA SMALTIRE IN MODO
DIFFERENZIATO DAI RIFIUTI URBANI**
PRODUCT TO BE DISPOSED OF SEPARATELY FROM MUNICIPAL WASTE



SISTEMA A BASSISSIMA TENSIONE DI SICUREZZA
SAFETY EXTRA LOW VOLTAGE SYSTEM



**CLASSE II DI ISOLAMENTO. APPARECCHIO DOTATO
DI DOPPIO ISOLAMENTO ISOLAMENTO RINFORZATO**
INSULATION CLASS II. APPLIANCE WITH DOUBLE INSULATION OR REINFORCED INSULATION



**TRASFORMATORE INDIPENDENTE PER INSTALLAZIONI
A VISTA SENZA ALTRI RIVESTIMENTI DI PROTEZIONE**
INDEPENDENT TRANSFORMER FOR INSTALLATION AT SIGHT WITHOUT ANY ADDITIONAL PROTECTIVE COVER



TRASFORMATORE DI SICUREZZA RESISTENTE AL CORTOCIRCUITO
SHORT CIRCUIT PROOF SAFETY ISOLATING TRANSFORMER



TRASFORMATORE IDONEO PER INSTALLAZIONE SU MOBILI
TRANSFORMER SUITABLE FOR INSTALLATION ON FURNITURE



UNITÀ PROTETTA TERMICAMENTE ALLA TEMPERATURA DI 110°C
THERMALLY PROTECTED UNIT AT TEMPERATURE OF 110°C



UNITÀ PROTETTA TERMICAMENTE ALLA TEMPERATURA DI 120°C
THERMALLY PROTECTED UNIT AT TEMPERATURE OF 120°C



PFC
λ ≥ XX

FATTORE DI POTENZA
POWER FACTOR



ta
MAX XX°C

TEMPERATURA AMBIENTE DI FUNZIONAMENTO MASSIMA
MAXIMUM OPERATIVE AMBIENT TEMPERATURE



tc
MAX XX°C

TEMPERATURA MASSIMA RAGGIUNGIBILE SULL'INVOLUCRO DELL'ALIMENTATORE
MAXIMUM TEMPERATURE REACHED ON THE BOX DRIVER



XXX
WATT

POTENZA MASSIMA IN USCITA
POWER MAX OUTPUT



IP20

GRADO DI PROTEZIONE IP20
IP20 PROTECTION DEGREE



IP65

GRADO DI PROTEZIONE IP65
IP65 PROTECTION DEGREE



IP67

GRADO DI PROTEZIONE IP67
IP67 PROTECTION DEGREE



**APPARECCHIATURA DA
INSTALLARE SOLO IN INTERNI**
EQUIPMENT ONLY FOR INDOOR INSTALLATION



**APPARECCHIATURA DA
INSTALLARE ALL'ESTERNO**
EQUIPMENT OUTDOOR INSTALLATION



EE
XX%

EFFICIENZA ENERGETICA A PIENO CARICO
ENERGY EFFICIENCY AT FULL LOAD

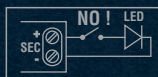


**ALIMENTATORE NON DIMMERABILE A
TAGLIO DI FASE (TF) IN INGRESSO (230Vac)**
NOT DIMMABLE PHASE-CUT POWER SUPPLY (230Vac)

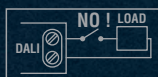


Psb
XXW

**POTENZA DELL'ALIMENTATORE
IN MODO STAND-BY (Psb)**
POWER SUPPLY IN STAND-BY MODE (Psb)



**ALIMENTATORE PER LAMPADE LED NON
IDONEO PER IL FUNZIONAMENTO A VUOTO**
POWER SUPPLY FOR LED LAMPS NOT
SUITABLE FOR NO-LOAD OPERATION



**DISPOSITIVO NON IDONEO
PER IL FUNZIONAMENTO A VUOTO**
DEVICE NOT SUITABLE
FOR NO-LOAD OPERATION

LEGENDA SIMBOLI SYMBOLS LEGEND



ALIMENTATORE CON USCITA A TENSIONE COSTANTE
 DRIVER WITH CONSTANT VOLTAGE OUTPUT



ALIMENTATORE CON USCITA A CORRENTE COSTANTE
 DRIVER WITH CONSTANT CURRENT OUTPUT



**ALIMENTATORE O TRASFORMATORE ALIMENTABILE
 IN TENSIONE ALTERNATA A 230Vac**
 DRIVER OR TRANSFORMER WITH ALTERNATED VOLTAGE 230Vac



ALIMENTATORE CON USCITA A TENSIONE COSTANTE A 24Vdc
 DRIVER WITH CONSTANT VOLTAGE OUTPUT 24Vdc
DISPOSITIVO CON INGRESSO A TENSIONE COSTANTE A 24Vdc
 DEVICE WITH CONSTANT VOLTAGE INPUT 24Vdc



**DISPOSITIVO SINCRONIZZATO CON ALTRI DISPOSITIVI
 TRAMITE CABALGGIO CON PULSANTE**
 SYNCHRONIZABLE DEVICE WITH OTHER DEVICES BY PUSH-BUTTON WIRING



**DISPOSITIVO PROVVISIO DI MICRO-INTERRUTTORI PER LA SELEZIONE
 DI DIFFERENTI CORRENTI O TENSIONI DI USCITA O SEGNALE DI COMANDO**
 DEVICE EQUIPPED WITH DIP-SWITCHES TO SELECT DIFFERENTS OUTPUT SETTINGS



DISPOSITIVO PROVVISIO DI JUMPER PER LA SELEZIONE DI DIVERSE FUNZIONI
 DEVICE EQUIPPED WITH JUMPERS FOR SELECTING DIFFERENT FUNCTIONS



DISPOSITIVO CON USCITA DI SEGNALE DALI
 DEVICE WITH DALI SIGNAL OUTPUT



ALIMENTATORE DI LINEA DALI
 DALI LINE POWER SUPPLY



DISPOSITIVO IDONEO PER PANNELLI LED CON TENSIONE 60-200Vdc
 SUITABLE DEVICE FOR LED PANELS WITH VOLTAGE 60-200Vdc



DISPOSITIVO IDONEO PER LED COB (CHIP ON BOARD) CON TENSIONE 30-40Vdc
 SUITABLE DEVICE FOR LED COB (CHIP ON BOARD) WITH VOLTAGE 36-40Vdc



DISPOSITIVO IDONEO PER LED A CORRENTE COSTANTE (CC)
 SUITABLE DEVICE FOR CONSTANT CURRENT (CC)



DISPOSITIVO IDONEO PER STRIP LED A 230Vac
 SUITABLE DEVICE FOR 230Vac LED STRIP



DISPOSITIVO DALI TYPE 1 LAMPADE DI EMERGENZA
 DALI TYPE 1 DEVICE EMERGENCY LAMPS



DISPOSITIVO DALI TYPE 4 LAMPADE AD INCANDESCENZA
 DALI TYPE 4 DEVICE INCANDESCENT LAMPS



DISPOSITIVO DALI TYPE 6 MODULI LED
 DALI TYPE 6 DEVICE LED MODULES



DISPOSITIVO DALI TYPE 8 CONTROLLO DEL COLORE
 DALI TYPE 8 COLOR CONTROL DEVICE



KIT DI EMERGENZA CON BATTERIA AL LITIO FERRO FOSFATO (LiFePO4)
 EMERGENCY KIT WITH LITHIUM IRON PHOSPHATE (LiFePO4) BATTERY



DISPOSITIVO CON USCITA DI SEGNALE DALI IN MODALITÀ «BROADCAST»
 DEVICE WITH SIGNAL OUTPUT DALI IN «BROADCAST» MODE



DISPOSITIVO REGOLABILE TRAMITE SEGNALE DALI 2
 DEVICE ADJUSTABLE VIA DALI 2 SIGNAL



ALIMENTATORE IDONEO PER SORGENTI LUMINOSE A LED
 POWER SUPPLY SUITABLE FOR LED LIGHT SOURCES



RETE VENDITE SALES NETWORK



PIEMONTE | VALLE D'AOSTA LIGURIA

Agenzia CO.RA.EL.
Scarl Via Mezzano 4
15020 Villamiroglio (AL)
Tel. 014 2947218
Fax 011 07055304
info@corael.org

LOMBARDIA NOVARA

Agenzia BIEFFE S.a.s.
Via Mazzini 70/s
20056 Trezzo sull'Adda (MI)
Tel. 02 90963740
Fax 02 90964607
info@agenziabieffe.com

TRIVENETO

Agenzia POZZOBON
Elettrorepresentanze
Via Luigi Einaudi 31
31030 Dosson di Casier (TV)
Tel. 0422 330813
Fax 0422 93462
info@agpozzobon.com

EMILIA ROMAGNA

Agenzia START
Via dell'Arcoveggio 49/5
40129 Bologna (BO)
Tel. 338 9428996
info@agenziastart.com

TOSCANA UMBRIA

Agenzia SB di Santucci L. & C.
Via Arturo Ferrarin 37/39
50145 Firenze (FI)
Tel. 055 308308
Fax 055 301424
segreteria@santuccitecnologie.com

MARCHE | ABRUZZO | MOLISE

Agenzia P. & V. Rappresentanze
di Perna Alessandro e C. S.a.S.
Via Mariano Guzzini 27/29
62019 Recanati (MC)
Tel. 071 987063
Mob. 340 7393814
segreteria@pev.it

LAZIO

Agenzia MORICIONI S.R.L.
Via Pescosolido 112
00158 Roma (RM)
Tel. 06 7182763
info@moriccioni srl.it

CAMPANIA | POTENZA

Agenzia M.D.M. SAS
di Pierfrancesco De Matteo
Via San Salvatore 6
80026 Casoria (NA)
Tel. 081 7596455
Fax 081 7598698
mdm@dematteo.org

PUGLIA

Agenzia LV Rappresentanze SNC
di Lapenna Luca e Vitale Pierluigi
Via Giambattista Bonmazzi 45
70123 Bari (BA)
Mob. 335 7771347
rappresentanzelv@gmail.com

CALABRIA

Agenzia AREF S.a.s.
di Fortunato Fogliaro
Via Umberto I° 126
89852 Paravati di Mileto (VV)
Tel. 0963 338125
Fax 0963 338125
ordini@fogliaro.it

SARDEGNA

Agenzia Coro Pier Mario
Via Antonio Taramelli 7/A
07100 Sassari (SS)
Tel. 079 299834
Mob. 335 7074502
coelsassari@gmail.com

SICILIA

Agenzia QDV srl
Via Zona Industriale SN
98060 Piraino (ME)
Tel/Fax 0941-560783
Mob. 377 3255428
info@agenziaqdv.it



© LEF HOLDING S.R.L. 2017

Tutti i diritti riservati. È vietata la copia e la riproduzione, anche se parziale, dei contenuti e immagini della presente pubblicazione in qualsiasi forma senza preventiva autorizzazione scritta da parte di LEF HOLDING S.R.L.
All rights reserved. Content and images, even in part, may not be reproduced, published, or transferred in any form or by any means except with the prior written permission of LEF HOLDING S.R.L.

Tutte le informazioni ed i dati tecnici, foto, schemi, dimensioni e omologazioni riportate nel presente catalogo possono essere soggette a variazioni e/o cancellazioni anche senza preavviso e non devono essere considerate vincolanti per LEF in quanto riportate a scopo puramente indicativo.

LEF non si assume responsabilità per eventuali errori nella presente pubblicazione.

All the information and technical data, photos, diagrams, dimension indications and approvals in the catalogue may be subjected to changes and/or cancellations even without any prior notice and must not be considered legally binding for LEF as they are purely indicative.

LEF undertakes no responsibility towards third parties for any possible mistake in this edition.



Per informazioni LEF Lighting
infolef@lefgroup.com
www.lefgroup.com

**DESIGN &
PRODUCTION SITES**
LEF Industrial - Firenze
LEF Industrial - Bari
LEF Lighting - Milano
LEF M&F - Foggia
LEF Syscolap - Firenze
LEF Poland - Gliwice

HEAD OFFICE
LEF Holding S.R.L.
Viale L. Ariosto 478
50019 - Sesto F.no
FLORENCE - ITALY
T. +39 055 4217727
info@lefgroup.com
www.lefgroup.com