

# DURA

LAMP



DRIVER





## Drivers / Controllers

### Alimentatori a corrente costante

---



**6**  
ALIMENTATORI  
A CORRENTE  
COSTANTE

### Alimentatori a corrente costante dimmerabili

---



**7**  
ALIMENTATORI  
A CORRENTE  
COSTANTE  
DIMMERABILI

### Driver a tensione costante

---



**9**  
DURASTRIP  
DRIVERS IP20



**10**  
DURASTRIP  
DRIVERS IP65 /  
IP67



**12**  
DRIVER PER LED  
A TENSIONE  
COSTANTE

### Driver a tensione costante dimmerabili

---



**13**  
DURASTRIP  
DRIVERS DALI



**14**  
DURASTRIP  
DRIVERS  
DIMMERABILI TRIAC

## Drivers / Controllers

### Interfacce di controllo

---



**15**  
INTERFACCE DI  
CONTROLLO

### DIMMER TOUCH - DMX

---



**18**  
DIMMER TOUCH -  
DMX

### Kit emergenza

---



**20**  
KIT EMERGENZA

### Trasformatori elettronici per lampade alogene

---



**21**  
TRASFORMATORI  
ELETTRONICI PER  
LAMPAD E ALOGENE

## Drivers / Controllers

### Accessori Casambi

---



**22**  
ACCESSORI  
CASAMBI

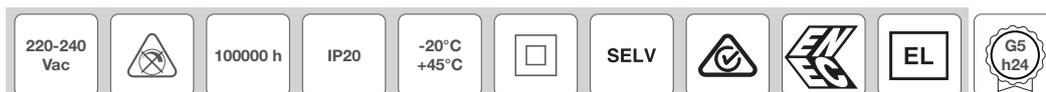
Alimentatori a corrente costante

## ALIMENTATORI A CORRENTE COSTANTE



A01484

A01485



### ALIMENTATORE MULTICORRENTE

W max Tot	Volt IN	I OUT	PF	L	L1	H		ART.
40	220-240 Vac	1000 mA	0.95	142	50	30	1 / 1	<b>A01484</b>
38	220-240 Vac	900 mA	0.95	142	50	30	1 / 1	<b>A01485</b>

Impiegabile con gli apparecchi con driver remoto sostituibile.  
Impiegabile per l'uso in sistemi di emergenza con alimentazione centralizzata.



ZKLP700EL

ZKLP600EL

ZKLP1400-EL



### ALIMENTATORE A CORRENTE COSTANTE

W max Tot	Volt IN	I OUT	PF	L	L1	H		ART.
60	220-240 Vac	1400 mA	0,95	156	50	38	1 / 1	<b>ZKLP1400-EL</b>
31,5	220-240 Vac	750 mA	0,95	119	43	28	1 / 1	<b>ZKLP700EL</b>
39,9	220-240 Vac	600 mA	0,95	119	43	28	1 / 1	<b>ZKLP600EL</b>

Impiegabile per l'uso in sistemi di emergenza con alimentazione centralizzata.

Alimentatori a corrente costante dimmerabili

## ALIMENTATORI A CORRENTE COSTANTE DIMMERABILI



DELTA40D-M



DELTA65D-M



DELTA60D-D



DELTA40D-D

220-240  
Vac

### ALIMENTATORI MULTICORRENTE DIMMERABILI DALI

W max Tot	Volt IN	I OUT	PF	L	L1	H		ART.
38	220-240 Vac	1050 mA	0,95	147	44	30	1 / 1	<b>DELTA40D-M</b>
60	220-240 Vac	2000 mA	0,95	129	76	30	1 / 1	<b>DELTA65D-M</b>
60	220-240 Vac	1400 mA	0,95	124	82	25	1 / 1	<b>DELTA60D-D</b>
42	220-240 Vac	1050 mA	0,97	123	82	23	1 / 1	<b>DELTA40D-D ▼</b>

Codice DELTA40D-M, DALI 2 - DALI Push, impiegabile per l'uso in sistemi di emergenza con alimentazione centralizzata.

Codice DELTA65D-M, DALI 2 - 1-10V - DALI Push.

▼ Fino ad esaurimento scorte.



### ALIMENTATORE MULTICORRENTE DIMMERABILE 50W

W max Tot	Volt IN	I OUT	PF	L	L1	H		ART.
50	220-240 Vac	680	0,95	110	75	26	1 / 1	<b>ZK600-1400S</b>

DALI 2 - 1-10V - DALI Push

Impiegabile per l'uso in sistemi di emergenza con alimentazione centralizzata.

Alimentatore presettato per i pannelli Slimflux CCT, 680mA OUT.

Alimentatori a corrente costante dimmerabili

## ALIMENTATORI A CORRENTE COSTANTE DIMMERABILI



### ALIMENTATORE MULTICORRENTE DIMMERABILE 42W

<b>W max Tot</b>	<b>Volt IN</b>	<b>I OUT</b>	<b>PF</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>H</b>		<b>ART.</b>
42	220-240 Vac	1100 mA	0.95	103	68,5	30,5	1 / 1	<b>A01486</b>

DALI 2 - DALI Push.

Impiegabile per l'uso in sistemi di emergenza con alimentazione centralizzata.



### ALIMENTATORE MULTICORRENTE DIMMERABILE 1-10V

<b>W max Tot</b>	<b>Volt IN</b>	<b>I OUT</b>	<b>PF</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>H</b>		<b>ART.</b>
40	220-240 Vac	1050 mA	0.95	141	46	28	1 / 1	<b>DELT40D-10V</b>

Impiegabile con gli apparecchi con driver remoto sostituibile.

Driver a tensione costante  
**DURASTRIP DRIVERS IP20**



DRIVER PER DURASTRIP 24V

W	Volt IN	Volt OUT	PF	L	L1	H		ART.
50	110-260 Vac	24 Vdc	0,9	280	30	17	1 / 1	<b>SLD-50-24</b>
80	110-260 Vac	24 Vdc	0,9	320	30	17	1 / 1	<b>SLD-80-24</b>
150	110-260 Vac	24 Vdc	0,9	330	32	22	1 / 1	<b>SLD-150-24</b>

Driver a tensione costante

# DURASTRIP DRIVERS IP65 / IP67



## DRIVER PER DURASTRIP 24V

	W	Volt IN	Volt OUT	PF	L	L1	H		ART.
	100	100-240 Vac	24 Vdc	0,9	140	63	32	1 / 1	<b>XLG-100-24-A</b>
<b>New</b>	120	100-240 Vac	24 Vdc	0,95	220	68	39	1 / 1	<b>HLG-120H-24</b>
	150	100-240 Vac	24 Vdc	0,9	180	63	35,5	1 / 1	<b>XLG-150-24-A</b>
	200	100-240 Vac	24 Vdc	0,9	199	63	35,5	1 / 1	<b>XLG-200-24-A</b>
	240	100-240 Vac	24 Vdc	0,9	244	71	38	1 / 1	<b>ELG-240-24A-3Y</b>
	320	100-240 Vac	24 Vdc	0,9	252	90	44	1 / 1	<b>HLG-320H-24</b>
	600	100-240 Vac	24 Vdc	0,9	280	144	49	1 / 1	<b>HLG-600H-24A</b>



## DRIVER PER DURASTRIP 48V

	W	Volt IN	Volt OUT	PF	L	L1	H		ART.
	320	100-240 Vac	48 Vdc	0,95	252	90	44	1 / 1	<b>HLG-320H-48A</b>

Driver a tensione costante

## DURASTRIP DRIVERS IP65 / IP67



<b>PRO</b>	200-240 Vac	50000 h	IP67	-25°C +35°C		
------------	----------------	---------	------	----------------	---	---

DURASTRIP DRIVERS IP67

<b>W</b>	<b>Volt IN</b>	<b>Volt OUT</b>	<b>PF</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>H</b>		<b>ART.</b>
200	200-240 Vac	24 Vdc	0,9	238	43	63	1 / 1	<b>ZK73200 ▼</b>

▼ Fino ad esaurimento scorte.

Driver a tensione costante

## DRIVER PER LED A TENSIONE COSTANTE



### DRIVER PER LED A TENSIONE COSTANTE

W	Volt IN	Volt OUT	L	L1	H		ART.
20	200-240 Vac	12 Vdc	154	50	22	1 / 1	<b>DELT20A-12 ▼</b>

Trasformatore elettronico per LED con uscita a tensione costante.

▼ Fino ad esaurimento scorte.



### TRASFORMATORE ELETTRONICO

W	Volt IN	Volt OUT	PF	L	L1	H		ART.
50	110-260 Vac	12 Vdc	0,9	280	30	17	1 / 1	<b>SLD-50-12</b>
80	110-260 Vac	12 Vdc	0,9	320	30	17	1 / 1	<b>SLD-80-12</b>

Trasformatore elettronico per LED con uscita a tensione costante.

## Driver a tensione costante dimmerabili DURASTRIP DRIVERS DALI



### DURASTRIP DRIVERS DALI

W	Voit IN	V 100-120	Voit OUT	PF	L	L1	H		ART.
96	200-260 Vac	70	24 Vdc	0,9	199	63	35,5	1 / 1	<b>ELG-100-24DA-3Y</b>
150	200-260 Vac	105	24 Vdc	0,9	219	63	35,5	1 / 1	<b>ELG-150-24DA-3Y</b>
200	200-260 Vac	150	24 Vdc	0,9	244	71	37,5	1 / 1	<b>ELG-200-24DA-3Y</b>
240	200-260 Vac	180	24 Vdc	0,9	244	71	37,5	1 / 1	<b>ELG-240-24DA-3Y</b>

Curva di dimmerazione espressa in funzione del carico, cioè inversamente proporzionale al valore percentuale del carico dell'alimentatore. Se il prodotto è utilizzato a pieno carico, la curva di dimmerazione è lineare da 10 a 100%, se è utilizzato alla metà del carico, la possibilità di dimmerazione si dimezza, ovvero una dimmerazione sul lato del controllo del 50% produrrà una dimmerazione reale del carico del 25%. È importante distribuire le potenze in modo equo sugli alimentatori nella stessa zona dell'installazione per ottenere livelli di dimmerazione coerente.

Driver a tensione costante dimmerabili

## DURASTRIP DRIVERS DIMMERABILI TRIAC



### DURASTRIP DRIVERS DIMMERABILI TRIAC

	W	Volt IN	Volt OUT	PF	L	L1	H		ART.
New	80	220-240 Vac	24 Vdc	0,9	200	70	42	1 / 1	<b>ZK7380-D</b>
	90	220-240 Vac	24 Vdc	0,9	180	60	35	1 / 1	<b>ZK7390-D</b>

Interfacce di controllo

# INTERFACCE DI CONTROLLO



<b>PRO</b>	12-24 Vdc	IP20	-25°C +35°C	III	G5 h24
------------	-----------	------	----------------	-----	-----------

## CONTROLLER DALI

<b>Voit IN</b>	<b>Voit OUT</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>H</b>		<b>ART.</b>
12-24 Vdc	12-24 Vdc	167	51	23	1 / 1	<b>ZKCDAFF</b>

Controller a due canali.  
Impiegabile con tutte le DURASTRIP a luce bianca.



<b>PRO</b>	12-24 Vdc	IP20	-25°C +35°C	III	G5 h24
------------	-----------	------	----------------	-----	-----------

## CONTROLLER 1-10V

<b>Voit IN</b>	<b>Voit OUT</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>H</b>		<b>ART.</b>
12-24 Vdc	12-24 Vdc	168	51	23	1 / 1	<b>ZKC1-10</b>
12-24 Vdc	12-24 Vdc	168	51	23	1 / 1	<b>ZKC1-10FF</b>

Controller a un canale.  
Impiegabile con tutte le DURASTRIP a luce bianca.  
Corrente massima 8A.

Interfacce di controllo

# INTERFACCE DI CONTROLLO



PRO
12-24 Vdc
IP20
-25°C  
+35°C
III
G5  
h24

## CONTROLLER DMX 3 CANALI

Volt IN	Volt OUT	L	L1	H		ART.
12-24 Vdc	12-24 Vdc	178	42	33	1 / 1	<b>ZKCDMX-R ▼</b>

Impiegabile con tutte le DURASTRIP RGB, CTC e bianco.  
Versione con connettore RJ45 impiegabile in modo tradizionale o con il telecomando incluso nella confezione.  
Corrente massima 5A a canale.

▼ Fino ad esaurimento scorte.



ZKCDMXWFF



ZKC1-10FF

PRO
12-24 Vdc
IP20
-25°C  
+35°C
III
G5  
h24

## CONTROLLER DMX 4 CANALI

Volt IN	Volt OUT	L	L1	H		ART.
12-24 Vdc	12-24 Vdc	168	51	22	1 / 1	<b>ZKCDMXWFF</b>
12-24 Vdc	12-24 Vdc	168	51	22	1 / 1	<b>ZKCDMXW</b>

Impiegabile con le DURASTRIP RGB + bianco (o 4 canali).  
Schemi di connessione presenti nelle schede prodotto sul sito.  
Corrente massima 5A a canale.

Interfacce di controllo

# INTERFACCE DI CONTROLLO



ZKREP-4CH



ZKREP-4CH-IP

PRO

12-36 Vdc

-25°C  
+35°C

III

G5  
h24

## RIPETITORE DI SEGNALE PWM 4 CANALI

Volt IN	Volt OUT	L	L1	H		ART.
12-36 Vdc	24 Vdc	178	46	22	1 / 1	<b>ZKREP-4CH</b>
12-36 Vdc	24 Vdc	181	74	38	1 / 1	<b>ZKREP-4CH-IP</b>

Impiegabile con le DURASTRIP a luce bianca 4 canali.  
Tecnologia migliorata 4 KHz.  
Corrente massima 5A a canale.

# DIMMER TOUCH - DMX

## DIMMER TOUCH - DMX



<b>PRO</b>	5 Vdc	-25°C +35°C	G4 h24
------------	-------	----------------	-----------

### DMX DIMMER TOUCH A PARETE PER DURASTRIP BIANCO

Voit IN	# Canali DMX	# Zone	# Scene	L	L1	H		ART.
5 Vdc	4	4	4	86	86	10	1 / 1	<b>ZKTPC-DIM</b>

Ogni canale può avere 256 livelli di variazione della luminosità e si possono salvare 4 scene preferite.  
 Funzione "memoria": alla riaccensione torna all'ultimo livello di temperatura di colore scelto; si possono salvare 3 scene.



<b>PRO</b>	5 Vdc	-25°C +35°C	G3
------------	-------	----------------	----

### DMX DIMMER TOUCH A PARETE PER DURASTRIP CTC

Voit IN	# Canali DMX	# Zone	# Scene	L	L1	H		ART.
5 Vdc	8	4	3	86	86	10	1 / 1	<b>ZKTPC-CTC</b>

Ogni canale può avere 256 livelli di variazione della luminosità e si possono salvare 4 scene preferite.  
 Funzione "memoria": alla riaccensione torna all'ultimo livello di temperatura di colore scelto; si possono salvare 3 scene.

# DIMMER TOUCH - DMX

## DIMMER TOUCH - DMX



DMX DIMMER TOUCH A PARETE PER DURASTRIP RGB E RGB+W

<b>Volt IN</b>	<b># Canali DMX</b>	<b># Zone</b>	<b># Scene</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>H</b>		<b>ART.</b>
5 Vdc	16	4	4	146	106	10	1 / 1	<b>ZKTPC-RGBW</b>

Funzione "memoria": alla riaccensione torna all'ultimo livello di temperatura di colore scelto; si possono salvare 4 scene. Controllo separato o sincrono dei colori RGB e bianco, 36 modalità impostate.

## Kit emergenza KIT EMERGENZA



### KIT EMERGENZA PER ILLUMINAZIONE DI RISERVA

	Volt IN	L	L1	H		ART.
Kit emergenza per illuminazione di riserva	220-240	155	51	26	1 / 1	<b>KTEMR03</b>

Kit emergenza per illuminazione di riserva (come indicato dalla Normativa UNI EN 1838) in apparecchi a LED di potenza controllati in corrente.

Possibilità di utilizzo in modalità permanente e non permanente.

Utilizzabile con apparecchi max 2A - 90V.

Durata batteria: 3 ore (dim. batteria 135 x 45 x 23 mm).

Batteria LiFePO4 inserita in case di protezione secondo normativa.

Flusso residuo in emergenza 7%.

Con illuminazione di riserva s'intende l'illuminazione che consente di continuare la normale attività senza sostanziali cambiamenti.

Gli apparecchi indicati come compatibili con il kit hanno superato le prove richieste per la categoria illuminazione di riserva in conformità alla EN 60598-2-22.

Trasformatori elettronici per lampade alogene

**TRASFORMATORI ELETTRONICI PER LAMPADE ALOGENE**



220-240 Vac	IP20	-25°C +35°C		SELV
----------------	------	----------------	---	------

TRASFORMATORI ELETTRONICI PER LAMPADE ALOGENE

<b>W</b>	<b>Volt IN</b>	<b>Volt OUT</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>H</b>		<b>ART.</b>
150	220-240 Vac	11,5 Vdc	180	46	36	1 / 1	<b>DELT12150P ▼</b>

▼ Fino ad esaurimento scorte.

## Accessori Casambi ACCESSORI CASAMBI



220-240  
Vac

### UNITÀ DI CONTROLLO WIRELESS CON INTERFACCIA DALI

	L	L1	H		ART.
Unità wireless con interfaccia DALI	37	41	14	1 / 1	<b>1T5349</b> ●

Genera un bus DALI locale e ciò rende possibile la connessione diretta ad un driver LED con interfaccia DALI.

Il modulo può essere usato solo in un sistema chiuso e non può essere connesso ad una rete DALI esistente.

Il modulo è controllato wireless tramite applicazione CASAMBI per smartphone e tablet attraverso la tecnologia Bluetooth 4.0.

I dispositivi creano automaticamente una rete mesh wireless adattiva, robusta e affidabile permettendo ad un numero elevato di apparecchi di essere controllato in maniera semplice ed efficiente.

Si può comunque utilizzare un solo dispositivo per controllare un solo apparecchio/strip.

● Su Richiesta.



### CASAMBI WALL SWITCH XPRESS

		ART.
CASAMBI WALL SWITCH XPRESS	1 / 1	<b>1T5350</b> ●

Xpress è un'interfaccia utente wireless per montaggio a parete; può essere installata dall'utente dovunque voglia grazie all'alimentazione a batteria con autonomia di 2-3 anni, garantendo accesso diretto a tutte le più importanti funzionalità di controllo del sistema CASAMBI.

Xpress permette, oltre lo spegnimento e l'accensione degli apparecchi di illuminazione, la dimmerazione, il cambio di temperatura di colore nel caso di apparecchi equipaggiati con tale tecnologia, il controllo individuale degli apparecchi, la gestione di scene luminose o animazioni.

● Su Richiesta.

## Accessori Casambi ACCESSORI CASAMBI



12-24 Vdc

### UNITÀ DI CONTROLLO PWM IP20 4CH (RGBW)

	L	L1	H		ART.
UNITÀ DI CONTROLLO PWM IP20 4CH (RGBW)	73	18	30	1 / 1	<b>1T7944</b> ●

Dimmer wireless Bluetooth capace di gestire carichi in tensione costante a 12 V o 24 V suddivisi in 4 canali con uscita PWM. Questo dimmer va connesso tra l'alimentatore a 12 V o 24 V e la strip LED a tensione costante.

La massima corrente totale erogabile dall'unità di controllo è 6 A (equivalente a 144 W totali) che può essere divisa sulle quattro uscite.

● Su Richiesta.



85-240  
Vdc

### DIMMER A TAGLIO DI FASE IP20

	L	L1	H		ART.
DIMMER A TAGLIO DI FASE IP20	37	41	14	1 / 1	<b>1T5351</b> ●

Dimmer a taglio di fase (TrailingEdge / IGBT) wireless gestito tramite tecnologia Bluetooth 4.0.

Funziona con moduli LED 230 V-AC, lampade a LED dimmerabili e lampade alogene.

Può essere installato all'interno di una comune scatola 503 per interruttori a parete, all'interno di apparecchi di illuminazione o in rosoni a soffitto.

È in grado di controllare sistemi con assorbimento max di 150 W.

Il modulo è controllato wireless tramite applicazione CASAMBI per smartphone e tablet o tramite tradizionali interruttori a parete. IP20.

● Su Richiesta.

## Accessori Casambi ACCESSORI CASAMBI



### EXTENDER IP20

	L	L1	H		ART.
	130	22	30	1 / 1	<b>2T0131</b>

**New** CASAMBI EXTENDER IP20 V.2

Unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI (o 1-10V) basata su tecnologia Casambi. Dispone di una uscita DALI2 tramite la quale si possono controllare fino a 40 apparecchi di illuminazione. Con l'aggiunta di un ulteriore alimentatore BUS DALI esterno è possibile comandare fino a 64 apparecchi. Extender IP20 è preimpostato sul profilo DALI broadcast, ovvero tutti gli apparecchi collegati ad esso sono dimmerabili allo stesso livello. Oltre al DALI broadcast, sono disponibili altre modalità di funzionamento, come:

- EXTENDER DALI 8CH
- EXTENDER DALI Tunable White
- EXTENDER 0/1-10V
- EXTENDER DALI 4CH
- EXTENDER DALI DT8 Tunable White



### MODULO IP67

	L	L1	H		ART.
	56,5	22,3	35,8	1 / 1	<b>1E3048 ●</b>

Modulo IP67 per il controllo individuale di apparecchi da esterno equipaggiati con driver DALI. Il modulo necessita di essere posizionato in modo tale da poter ricevere il segnale radio. La distanza con gli apparecchi di illuminazione può arrivare sino a 50 m.

- Su Richiesta.

## Accessori Casambi ACCESSORI CASAMBI



EXTENDER IP67

**New** CASAMBI EXTENDER IP67 V.2

L	L1	H		ART.
148	150	40	1 / 1	1E4369

Unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI (o 1-10V) basata su tecnologia Casambi. Dispone di una uscita DALI2 tramite la quale si possono controllare fino a 40 apparecchi di illuminazione. Con l'aggiunta di un ulteriore alimentatore BUS DALI esterno è possibile comandare fino a 64 apparecchi. Extender IP67 è preimpostato sul profilo DALI broadcast, ovvero tutti gli apparecchi collegati ad esso sono dimmerabili allo stesso livello. Oltre al DALI broadcast, sono disponibili altre modalità di funzionamento, come:

- EXTENDER DALI 8CH
- EXTENDER DALI Tunable White
- EXTENDER 0/1-10V
- EXTENDER DALI 4CH
- EXTENDER DALI DT8 Tunable White



EXTENDER IP67

EXTENDER IP67

L	L1	H		ART.
150	150	40	1 / 1	1E3049 ●

Extender IP67, permette il controllo wireless con interfaccia DALI. Genera un bus DALI locale con capacità di pilotaggio fino a 64 apparecchi. Permette il controllo di gruppi di apparecchi in applicazioni outdoor. Mantiene inalterate le funzionalità di gestione garantite dal sistema CASAMBI.

● Su Richiesta.



100-240  
Vdc

EXTENDER IP20

EXTENDER IP20

L	L1	H		ART.
100	42	30	1 / 1	1T5352 ●

Extender IP20, permette il controllo wireless con interfaccia DALI. Genera un bus DALI locale con capacità di pilotaggio fino a 64 apparecchi. Permette il controllo di gruppi di apparecchi in applicazioni indoor. È inoltre dotato di un relè che permette di controllare apparecchi non dimmerabili fino ad un max di 6 A. Mantiene inalterate le funzionalità di gestione garantite dal sistema CASAMBI.

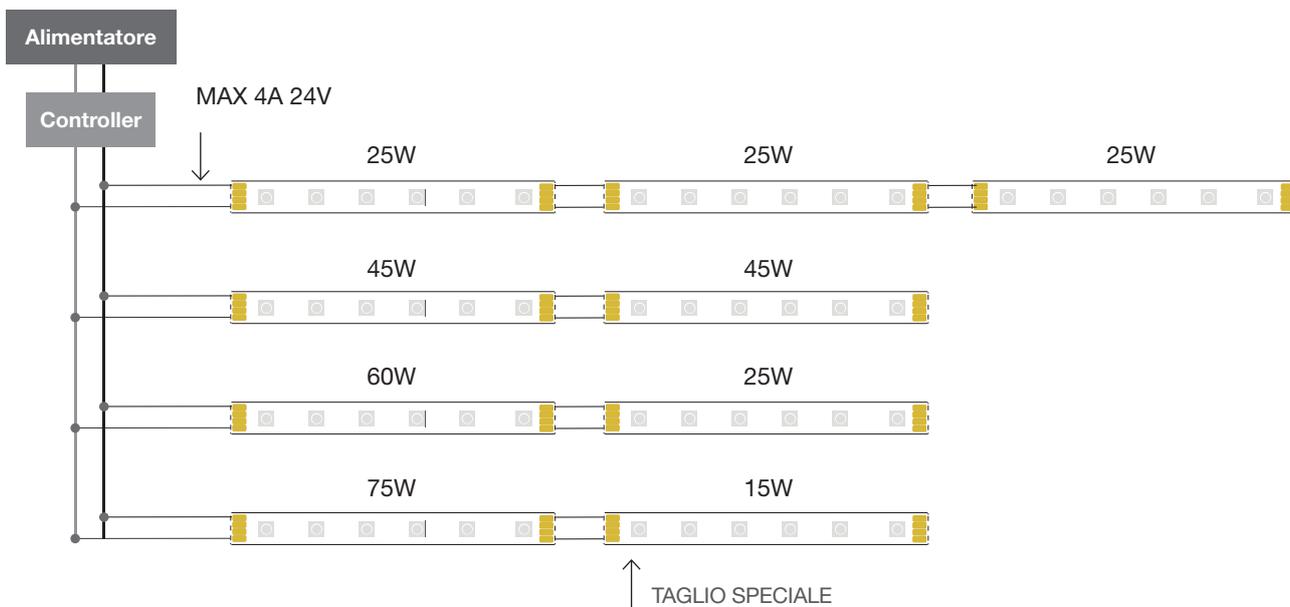
● Su Richiesta.

# DURASTRIP

## MASSIMI CARICHI DI COLLEGAMENTO

CONFIGURAZIONE DI BASE: ALIMENTATORE + DURASTRIP

CONFIGURAZIONE CON VARIATORE DI INTENSITÀ LUMINOSA: ALIMENTATORE + CONTROLLER + DURASTRIP



Per maggiori dettagli su altre configurazioni di connessione vedi gli schemi di collegamento nelle pagine seguenti.



Si consiglia l'impiego degli alimentatori per led indicati a catalogo.

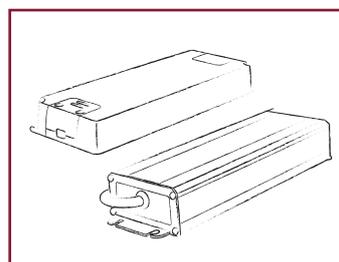
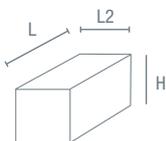
## MODALITÀ DI CONNESSIONE



CONNESSIONE ELETTRICA: connessioni in serie o in parallelo

potenza singola rolla (W)	L (m)	connessione	alimentazione @24dc	note
280	50m	-	320W [48Vdc]	
220	20m	-	320W	
220	40m	-	600W	
210	5m	-	320W	
150	5m	-	200W	
120	5m	-	150W	
120	10m	Parallelo	300 ÷ 320W	
120	15m	Parallelo	>400W	
110	5m	-	120 ÷ 150W	
110	10m	Parallelo	240W	
110	15m	Parallelo	>400W	
100	5m	Parallelo	120W	
100	10m	Parallelo	240W	
100	15m	Parallelo	320W	
75W	5m	-	100W	
75W	10m	Parallelo	200W	Installare in parallelo ogni 5m
75W	20m	Parallelo	320W	
60W	5m	-	100W	
60W	10m	Parallelo	200W	Installare in parallelo ogni 5m
60W	20m	Parallelo	320W	
40W/45W	10m	Serie	100W	
40W/45W	15m	Parallelo	200W	Installare in parallelo ogni 10m
40W/45W	35m	Serie - Parallelo	320W	
25W	15m	Serie	100W	
25W	20m	Parallelo	120 ÷ 150W	Installare in parallelo ogni 15m
25W	60m	Serie - Parallelo	320W	

Per maggiori dettagli su altre configurazioni di connessione vedi gli schemi di collegamento nelle pagine seguenti.



Si consiglia l'impiego degli alimentatori per led indicati a catalogo.

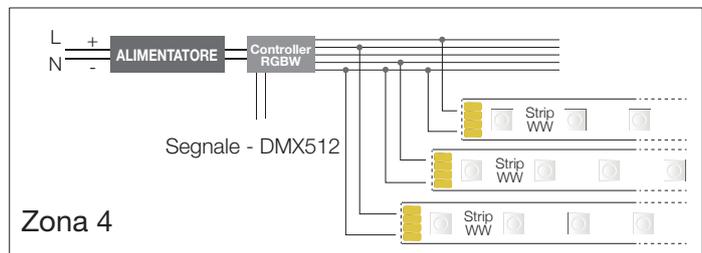
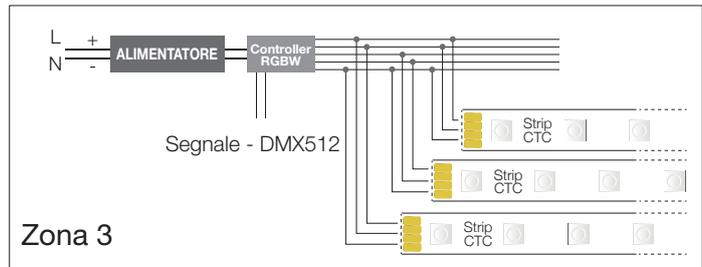
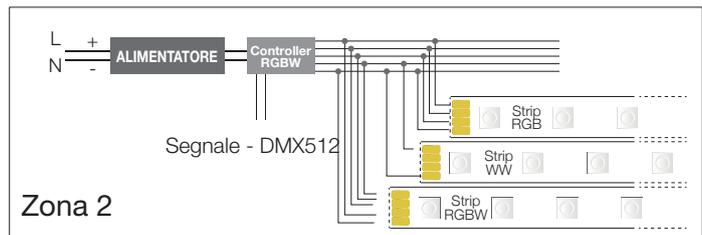
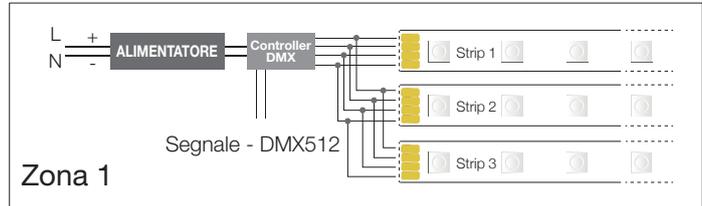
# DURASTRIP

## Diagrammi di connessione Durastrip collegamenti

### DURASTRIP DIMMER TOUCH



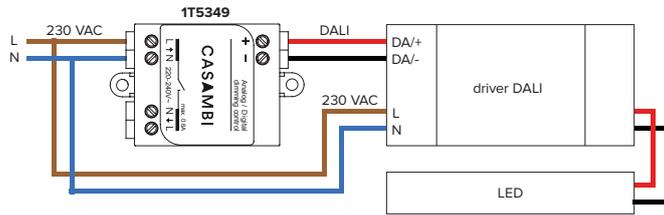
Indicazioni di potenza massima per l'utilizzo delle **DURASTRIP** con i controllers



# Schemi di cablaggio CASAMBI

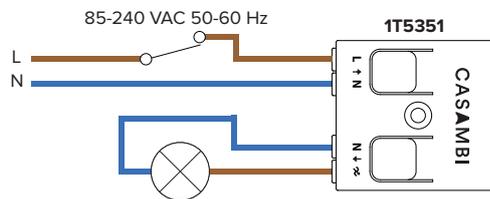


Controllo singolo DALI (IP20)



1T5349

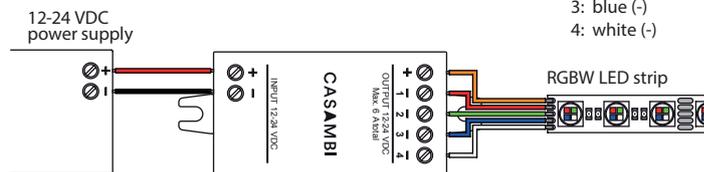
Controllo singolo a taglio di fase per moduli LED 230 V-AC, lampade a LED dimmerabili e lampade alogene - 12V e tensione di rete (IP20)



1T5351

CONTROLLO CASAMBI  
1-4 CANALI (IP20)

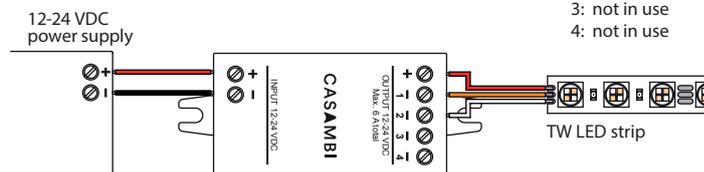
Wiring diagram, RGBW



- +: common (+)
- 1: red (-)
- 2: green (-)
- 3: blue (-)
- 4: white (-)

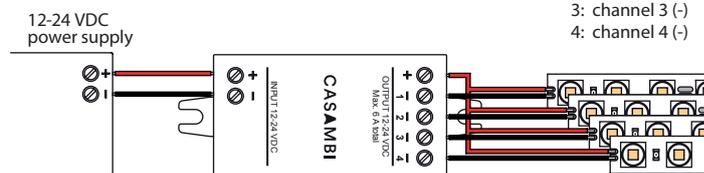
1T7944

Wiring diagram, tunable white



- +: common (+)
- 1: warm (-)
- 2: cool (-)
- 3: not in use
- 4: not in use

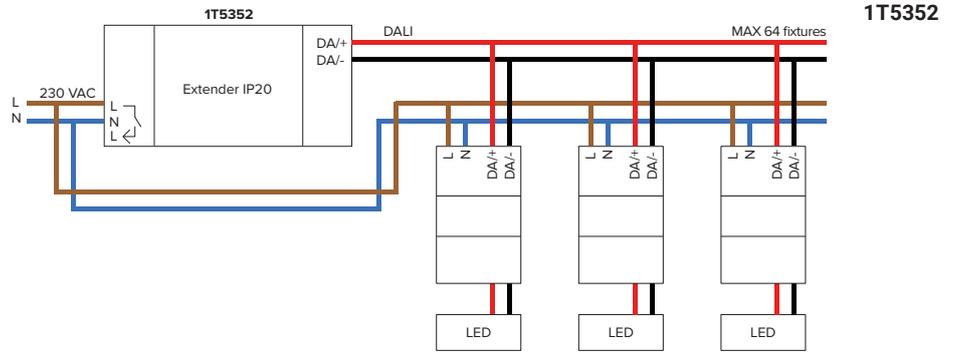
Wiring diagram, 1-4 separate channels



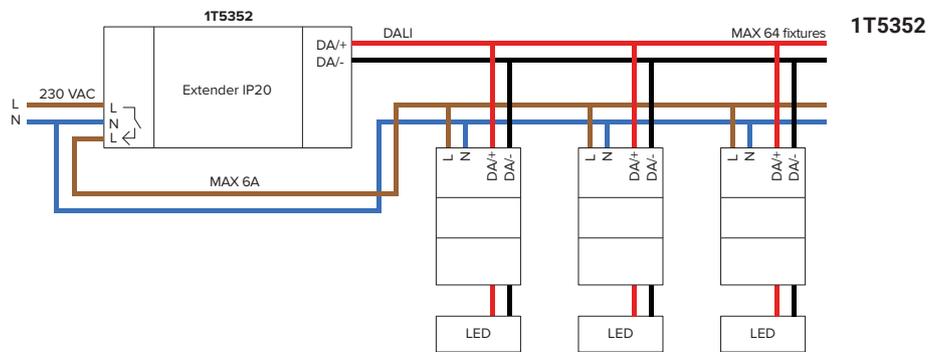
- +: common (+)
- 1: channel 1 (-)
- 2: channel 2 (-)
- 3: channel 3 (-)
- 4: channel 4 (-)

# Schemi di cablaggio CASAMBI

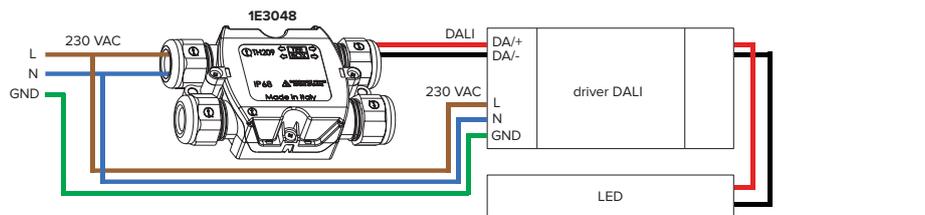
Controllo multiplo DALI (IP20)



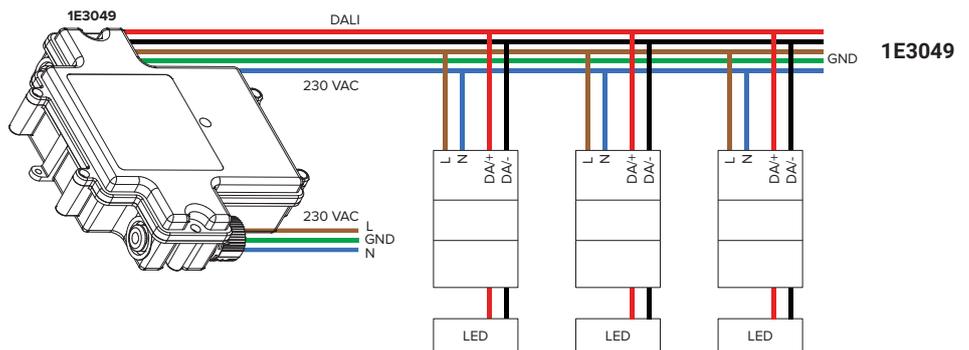
Controllo multiplo DALI con relè (IP20)



Controllo singolo DALI (IP67)



Controllo multiplo DALI (IP67)







1E3048	24	KTEMR03	20
1E3049	25	SLD-150-24	9
1E4369	25	SLD-50-12	12
1T5349	22	SLD-50-24	9
1T5350	22	SLD-80-12	12
1T5351	23	SLD-80-24	9
1T5352	25	XLG-100-24-A	10
1T7944	23	XLG-150-24-A	10
2T0131	24	XLG-200-24-A	10
A01484	6	ZK600-1400OS	7
A01485	6	ZK73200	11
A01486	8	ZK7380-D	14
DELT12150P	21	ZK7390-D	14
DELT20A-12	12	ZKC1-10	15
DELT40D-10V	8	ZKC1-10FF	15
DELT40D-D	7	ZKCDAFF	15
DELT40D-M	7	ZKCDMX-R	16
DELT60D-D	7	ZKCDMXW	16
DELT65D-M	7	ZKCDMXWFF	16
ELG-100-24DA-3Y	13	ZKLP1400-EL	6
ELG-150-24DA-3Y	13	ZKLP600EL	6
ELG-200-24DA-3Y	13	ZKLP700EL	6
ELG-240-24A-3Y	10	ZKREP-4CH	17
ELG-240-24DA-3Y	13	ZKREP-4CH-IP	17
HLG-120H-24	10	ZKTPC-CTC	18
HLG-320H-24	10	ZKTPC-DIM	18
HLG-320H-48A	10	ZKTPC-RGBW	19
HLG-600H-24A	10		



## 1. Applicabilità

**1.1** Le presenti condizioni generali (di seguito le "Condizioni") costituiscono parte integrante e sostanziale del contratto di compravendita tra le Parti; le Condizioni regolano ogni rapporto giuridico tra la Dura Lamp S.r.l. (di seguito "Dura Lamp") e l'acquirente (di seguito l'"Acquirente") ove ciò non sia disciplinato dalle previsioni applicabili in materia del Codice Civile Italiano. La nullità di una delle disposizioni delle presenti Condizioni non pregiudica la validità delle rimanenti Condizioni e del Contratto.

**1.2** Ogni eventuale modifica alle presenti Condizioni dovrà essere concordata tra le Parti ed approvata per iscritto, fatte salve le disposizioni previste dall'articolo 1341 C.C.

## 2. Esecuzione della vendita

**2.1** La richiesta di vendita dei prodotti (di seguito i "Prodotti") viene assunta "salvo approvazione del venditore" ed è da considerarsi irrevocabile ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1329 c.c. per un periodo di 1(uno) mese a partire dalla data dell'ordine con richiesta di esecuzione senza preventiva risposta, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1327 c.c. a partire dalla data di ricezione dell'ordine da parte della Dura Lamp.

**2.2** I Prodotti indicati nei singoli ordini ed i relativi accessori saranno forniti dalla Dura Lamp all'Acquirente con "Riserva di Proprietà" ai sensi e per gli effetti degli articoli 1523-1526 c.c.; in tal caso il passaggio di proprietà dei Prodotti a favore dell'Acquirente avverrà esclusivamente al pagamento integrale del prezzo, mentre gli eventuali rischi saranno a carico dell'Acquirente sin dal momento della consegna dei Prodotti.

**2.3** Fermo restando quanto sopra previsto, le Parti concordano che l'eventuale perimento dei Prodotti e dei relativi accessori per una causa non imputabile alla Dura Lamp, non libera l'Acquirente dall'obbligo di eseguire il pagamento anche nel caso in cui i Prodotti non siano stati ancora consegnati all'Acquirente.

## 3. Prezzi

**3.1** I prezzi di cui al presente listino saranno applicati agli ordini di compravendita dei Prodotti, i suddetti prezzi sono unitari per singolo articolo, fatta eccezione per alcuni Prodotti ove diversamente specificato nel listino. Le Parti avranno la facoltà di concordare per iscritto eventuali deroghe e/o condizioni particolari di vendita.

**3.2** Le Parti concordano inoltre che troveranno applicazione le seguenti condizioni:

(I) Ordine minimo: € 300 (trecento) per l'Italia - € 750 (settecentocinquanta) per l'Estero;

(II) Consegne franco destino per l'Italia per ordini da € 300 (trecento) o superiori;

(III) Consegne Ex-Works per l'Estero.

**3.3** I prezzi sopra indicati non includono l'IVA ed i costi di installazione dei Prodotti.

**3.4** I prezzi riportati nel presente catalogo sono da considerarsi validi fino alla pubblicazione del nuovo listino.

## 4. Valuta

I prezzi sono espressi in EURO (IVA esclusa). La fatturazione verrà effettuata in EURO.

## 5. Esecuzioni Speciali

I Prodotti potranno essere forniti all'Acquirente con colori fuori standard e in esecuzioni speciali. Il prezzo, le quantità minime per ordine, le modalità ed i tempi di consegna verranno concordati caso per caso in relazione all'ordine di riferimento.

## 6. Trasporto

**6.1** La Dura Lamp non si assume nessuna responsabilità in relazione ad eventuali avarie e/o perdite nel trasporto dei Prodotti, fatta eccezione nel caso in cui il trasporto dei Prodotti sia eseguito franco destino.

**6.2** Dura Lamp avrà la facoltà di stabilire le modalità di trasporto dei Prodotti, salvo nel caso in cui le Parti abbiano definito in precedenza per iscritto le modalità di trasporto.

**6.3** L'Acquirente si obbliga a verificare le condizioni dei Prodotti al momento della consegna ed esperire direttamente nei confronti del vettore ogni eventuale reclamo e/o azione nei casi di perdita, smarrimento, sottrazione, avaria, ritardi nelle attività di trasporto e/o nelle modalità di consegna dei Prodotti.

## 7. Reclami

**7.1** Nella eventualità in cui l'Acquirente rilevi vizi e/o difetti sui Prodotti, l'Acquirente stesso si impegna ad inviare alla Dura Lamp una comunicazione scritta, con lettera raccomandata entro e non oltre 8 (otto) giorni dalla scoperta degli assenti vizi e/o difetti sui Prodotti, pena la decadenza degli obblighi di garanzia della Dura Lamp. In tal caso i Prodotti asseritamente difettosi, la cui denuncia sia stata fatta entro i termini prestabiliti, dovranno essere restituiti alla Dura Lamp, previo ricevimento da parte dell'Acquirente di specifica autorizzazione scritta a reso inviata dalla Dura Lamp.

**7.2** Qualora sia riconosciuta la fondatezza dei reclami dell'Acquirente, la Dura Lamp, a sua completa discrezione, potrà effettuare le opportune riparazioni e/o sostituzioni dei Prodotti, con esclusione di ogni altro onere, obbligo, indennizzo o risarcimento a carico della Dura Lamp. I Prodotti oggetto della restituzione dovranno essere resi allo stabilimento Dura Lamp S.r.l. di Via Pratese 164, 50145 Firenze. Nella eventualità in cui, a seguito delle verifiche eseguite dalla Dura Lamp, i Prodotti restituiti dall'Acquirente non risultino difettosi e/o viziati, la Dura Lamp restituirà i Prodotti all'Acquirente con addebito allo stesso di un importo pari al 15% (quindici) del valore dei suddetti Prodotti.

## 8. Consegna

**8.1** Le Parti concordano che i termini stabiliti per la consegna dei Prodotti non devono considerarsi tassativi né essenziali ed in ogni caso ogni termine

si intende esclusivamente a favore della Dura Lamp, salvo diverso accordo scritto tra le Parti.

**8.2** In caso di ritardo nelle consegne rispetto alla conferma d'ordine inviata, l'Acquirente potrà trascorso un termine di 15 (quindici) giorni dalla data convenuta, inviare alla Dura Lamp una diffida scritta ad adempiere entro un ulteriore termine non inferiore a 15 (quindici) giorni dal ricevimento della stessa. Trascorso tale ulteriore termine senza che la Dura Lamp esegua la prestazione l'Acquirente potrà recedere dall'ordine per la parte dei Prodotti non ancora consegnati. In tal caso l'Acquirente dovrà esclusivamente corrispondere alla Dura Lamp il corrispettivo per i Prodotti effettivamente consegnati, escluso ogni ulteriore risarcimento e/o indennizzo a favore dell'Acquirente.

**8.3** Dura Lamp non è responsabile per eventuali inadempimenti, ivi inclusa la mancata o ritardata consegna dei Prodotti, causati da accadimenti al di fuori del suo ragionevole controllo quali, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, mancata o ritardata consegna dei materiali di lavorazione da parte dei fornitori, guasti agli impianti, scioperi e altre azioni sindacali, interruzione di flussi energetici, sospensione o difficoltà nei trasporti.

## 9. Pagamento

**9.1** Il pagamento del prezzo dovrà essere effettuato dall'Acquirente in applicazione delle previsioni e modalità di cui all'ordine e, comunque, mediante versamenti intestati esclusivamente alla "DURA LAMP S.r.l."

**9.2** Dura Lamp riconosce la validità dei pagamenti solo qualora questi siano effettuati in conformità con le previsioni di cui al precedente articolo 9.1; con la conseguenza che i pagamenti effettuati con qualsiasi altra modalità non saranno considerati liberatori per l'Acquirente. La eventuale accettazione, da parte della Dura Lamp, di tratte od altri effetti di commercio si intenderà avvenuta con la clausola "salvo buon fine".

**9.3** In caso di ritardato pagamento alle scadenze prestabilite, le Parti concordano che saranno riconosciuti alla Dura Lamp gli interessi bancari correnti PRIME RATE aumentati di 3 punti. Gli interessi decorreranno di diritto senza la necessità per la Dura Lamp di costituire in mora l'Acquirente.

**9.4** Inoltre nel caso in cui il ritardo dei pagamenti superi i 15 (quindici) giorni la Dura Lamp avrà il diritto di risolvere di diritto l'ordine ai sensi dell'articolo 1456 c.c. mediante l'invio di una comunicazione scritta, salvo. Il risarcimento di eventuali danni.

**9.5** Nel caso in cui le Parti abbiano concordato modalità di pagamento rateali per i Prodotti, l'inadempienza nei pagamenti relativi a più rate, o anche ad una sola rata che superi l'ottava parte del prezzo complessivo dei Prodotti, farà decadere l'Acquirente dal beneficio del termine rateale e darà diritto alla Dura Lamp di richiedere subito il residuo saldo del prezzo, o in alternativa a propria discrezione, di risolvere il contratto con restituzione immediata dei Prodotti ed acquisizione, a titolo di indennizzo, delle rate pagate, salvo, comunque, il risarcimento di eventuali danni.

## 10. Garanzia

**10.1** I Prodotti forniti dalla Dura Lamp sono garantiti per un periodo di 12 (dodici) mesi con decorrenza dalla data di consegna dei Prodotti stessi per eventuali difetti e/o vizi di fabbricazione, di materiale e per eventuali guasti non imputabili all'Acquirente.

La garanzia sopra indicata o comunque collegata e limitata alla vita utile in ore dichiarata da Dura Lamp su ogni prodotto.

La sola obbligazione di Dura Lamp e il solo diritto dell'Acquirente con riguardo ai reclami relativi alla garanzia, saranno limitate, a scelta della Dura Lamp, alla sostituzione o riparazione del prodotto difettoso o non conforme o al rimborso del prezzo per l'acquisto di un altro prodotto. Dura Lamp disporrà di un termine ragionevole per riparare, sostituire o effettuare il rimborso preventivamente autorizzato. I Prodotti difettosi o non conformi torneranno di proprietà della Dura Lamp non appena sostituiti o rimborsati.

**10.2** Sono esclusi dalla garanzia gli eventuali guasti dovuti a cause di forza maggiore (fulmine, alluvione, etc.) nonché tutti i danni causati da un uso improprio dei Prodotti e/o dei relativi accessori. Nonostante quanto sopra, Dura Lamp non sarà tenuta in base alla garanzia se gli assenti difetti o non conformità siano occorsi a causa della sottoposizione a test di resistenza o ambientali, cattivo uso, uso diverso e diverse condizioni da quanto indicato nelle istruzioni ed indicazioni tecniche, negligenza, installazione impropria o incidenti o se derivino da riparazione, alterazione, modificazione, stoccaggio o trasporto inadeguati o da un maneggio improprio.

**10.3** L'Acquirente spedisce i Prodotti restituiti in base alla garanzia, al sito indicato da Dura Lamp in conformità alla policy della Dura Lamp sull'autorizzazione alla restituzione dei materiali, vigente in quel momento. Nel caso in cui i Prodotti restituiti siano risultati non difettosi o conformi, l'Acquirente pagherà le spese per la restituzione e quelle connesse per l'assicurazione, per le verifiche e per la gestione.

**10.4** I prodotti a LED godono di particolari garanzie: i dettagli sono pubblicati sul sito web [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com).

## 11. Limitazione di Responsabilità

**11.1** con la sola esclusione del dolo e della colpa grave, Dura Lamp non sarà responsabile per le perdite di profitto, il mancato risparmio, perdita di reputazione, perdita di avviamento, danni diretti, indiretti, consequenziali o speciali che derivino o siano in connessione con il contratto o la vendita di prodotti o servizi da parte di Dura Lamp o dal loro uso, di natura contrattuale o extracontrattuale o derivanti da ogni altra fonte anche se Dura Lamp ne sia avvisata o sia consapevole della eventualità di detti danni.

**11.2** Le limitazioni e le esclusioni nella presente Sezione 11 si applicano nel limite in cui questo sia permesso dalla legge.

## 12. Diritto applicabile e foro competenza

**12.1** Le presenti Condizioni ed ogni loro effetto sono regolati dalla legge italiana. Le Parti convengono che ogni controversia relativa alle presenti Condizioni sia demandata alla giurisdizione italiana con esclusione di ogni altra.

**12.2** Foro competente è esclusivamente quello della sede legale della Dura Lamp S.r.l. con espressa esclusione di ogni altro foro altrimenti concorrente.



DURA LAMP S.r.l.  
Sede legale Via Pratese, 164 – 50145 Firenze  
Tel. 055 894 881  
e-mail: duralamp@duralamp.it

Iscritta al Registro delle Imprese di Firenze - C.F. e P.IVA 03312240488  
Iscritta a R.E.A. di Firenze al n. 353287 Capitale sociale € 400.000,00 i.v.  
Soggetta all'attività di direzione e coordinamento di 3F FILIPPI S.P.A.



[www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

**DURALAMP | Catalogo UNICO 24/25**

Listino valido dal 3 giugno 2024

© Copyright 2024 - Dura Lamp S.r.l.

I dati e le foto contenuti nel presente catalogo sono forniti a titolo indicativo e sono da considerarsi valori nominali oggetto di tolleranza in quanto possono variare nella produzione di massa. La Duralamp si riserva il diritto di apportare, in qualunque momento, modifiche ai propri prodotti, per ragioni di natura tecnica o commerciale.

Photos: Ivan Rossi - Studio Artale - Studio Ceccanti - Alessandro Maurelli - Luca Visentini

Progetto grafico: Lorenzetti Communication e FD Graphic Studio

Le foto di ambientazione sono impiegate allo scopo di illustrare i possibili utilizzi del prodotto.





[duralamp.com](https://duralamp.com)