



EUCHIPS

ALIMENTATORI E DRIVER PER LED
LED POWER SUPPLIES AND DRIVERS

ALIMENTATORI E DRIVER PER LED

LED POWER SUPPLIES AND DRIVERS

Il gruppo Lighthouse, già ben stazionato nel mercato degli alimentatori e driver led, collabora nell'ultimo periodo con il noto marchio **Euchips**. Il quale, dopo 19 anni di studio nei sistemi di controllo della luce, è stato premiato dalla National High-Tech Enterprise nel 2015, come uno dei top 10 marchi di illuminazione intelligente. Grazie a questa collaborazione, Lighthouse è riuscita ad avere l'esclusiva di vendita in tutta Italia del famoso marchio **Euchips**.

*The Lighthouse Group, already well stationed in the market for LED power supplies and drivers, is collaborating in the latest period with the well-known brand **Euchips**. Which, after 19 years of study in lighting control systems, was honored by the National High-Tech Enterprise in 2015 as one of the top 10 smart lighting brands. Thanks to this collaboration, Lighthouse was able to have the exclusive nationwide sales of the famous **Euchips** brand.*

Driver in tensione costante



Serie di driver un canale di uscita a tensione costante. Applicabile alle luci LED per interni. Dimensioni ridotte, alta efficienza, alta affidabilità e lunga durata. Protezioni: Sovracorrente, Sovratensione, Sovratemperatura, protezione autoripristinante da cortocircuito. Conformità alle norme CE e ROHS.

One channel constant voltage output driver series. Applicable to indoor LED lights. Small size, high efficiency, high reliability and long life. Protections: Overcurrent, Overvoltage, Overtemperature, self-restoring short-circuit protection. CE and ROHS compliant.

Codice Code	Input Input Voltage	Output Output Voltage	Corrente Max Max Current	Watt Watts	Dimensioni Dimensions
LHDLP30-1H24V-B	200-240 Vac	24 Vdc	1.25 A	30W	153x43x32 mm
LHDLP60-1H24V-B	200-240 Vac	24 Vdc	2.5 A	60 W	180x52x30 mm
LHDLP120-1H24V-B	200-240 Vac	24 Vdc	5 A	120 W	300x40x30 mm
LHDLP180-1H24V-B	200-240 Vac	24 Vdc	7.5 A	180 W	345x50x35 mm
LHDLP240-1H24V-B	200-240 Vac	24 Vdc	10 A	240 W	345x50x35 mm
LHDLP320-1H24V-B	200-240 Vac	24 Vdc	13.33 A	320 W	345x50x35 mm

Temperatura di lavoro -15°C ~ +40°C
Working temp -15°C ~ +40°C

Grado protezione IP20 5 Anni
Protection rating IP20 Warranty 5 years

Driver in tensione costante



Driver LED con uscita in modalità tensione costante. Supporta lo standard DALI protocollo e regolazione della luminosità e della temperatura colore. Alcuni driver sono conformi al protocollo standard DALI IEC 62386.

Constant voltage mode output LED driver. It supports DALI standard protocol and adjustment of brightness and colour temperature. Some drivers comply with the DALI IEC 62386 standard protocol.

Codice Code	Input Input Voltage	Output Output Voltage	Corrente Max Max Current	Watt Watts	Dimensioni Dimensions
LHLC75D-2W24V	120-277 Vac	24 Vdc	3.125 A	75 W	295x40x32 mm
LHLC75D-4W12V	120-277 Vac	12 Vdc	6.25 A	75 W	295x40x32 mm
LHLC120D-1H24V	220-240 Vac	24 Vdc	5 A	120 W	295x40x32 mm
LHLC150D-1H24V	220-240 Vac	24 Vdc	6.25 A	150 W	360x40x32 mm
LHLC150D-2W24V	120-277 Vac	24 Vdc	6.25 A	150 W	360x40x32 mm
LHLC150D-4W24V	120-277 Vac	24 Vdc	6.25 A	150 W	360x40x32 mm

Temperatura di lavoro -20°C ~ +50°C
Working temp -20°C ~ +50°C

Grado protezione IP20 5 Anni
Protection rating IP20 Warranty 5 years

Driver in tensione costante IP65



Driver in tensione costante con design PC isolato, sicuro e affidabile. Con protezioni: Cortocircuito, Sovraccarico, Sovracorrente.

Constant voltage driver with isolated PC design, safe and reliable. With protections: Short circuit, Overload, Overcurrent.

Codice Code	Input Input Voltage	Output Output Voltage	Corrente Max Max Current	Watt Watts	Dimensioni Dimensions
LHPEE35-1W24V	120-277 Vac	24 Vdc	1.45 A	35 W	150x37x30 mm
LHPEE60-1H24V	220-240 Vac	24 Vdc	2.5 A	60 W	165.5x42x34 mm
LHPEE100-1H24V	220-240 Vac	24 Vdc	4.17 A	120 W	190x52x38 mm
LHPEE150-1W24V	120-277 Vac	24 Vdc	6.25 A	150 W	190x62x38 mm

Temperatura di lavoro -20°C ~ +50°C
Working temp -20°C ~ +50°C

Grado protezione IP65 5 Anni
Protection rating IP65 Warranty 5 years

Driver in tensione costante IP67



Ampia tensione di ingresso con PFC attivo, uscita a pieno carico. Design ultrasottile, consente di risparmiare spazio di installazione. Design isolato, sicuro e affidabile con protezioni: sovraccarico, cortocircuito da sovratemperatura, protezione contro i fulmini ecc. Conforme alla certificazione CE/CB/CCC/SELV.

Wide input voltage with active PFC, full load output. Ultra-thin design, save installation space. Isolated, safe and reliable design with protections: overload, over-temperature short circuit, lightning protection etc. Complies with CE/CB/CCC/SELV certification.

Codice Code	Input Input Voltage	Output Output Voltage	Corrente Max Max Current	Watt Watts	Dimensioni Dimensions
LHUWP75-1M24V	100-240 Vac	24 Vdc	3.13 A	75 W	270x61x25 mm
LHUWP100-1M24V	100-240 Vac	24 Vdc	4.17 A	100 W	270x61x25 mm
LHUWP150-1M24V	100-240 Vac	24 Vdc	5 A	150 W	270x61x25 mm
LHUWP240-1M24V	100-240 Vac	24 Vdc	10 A	240 W	270x68x30 mm
LHUWP320-1M24V	100-240 Vac	24 Vdc	13.33 A	320 W	270x90x32 mm

Temperatura di lavoro -25°C ~ +50°C
Working temp -25°C ~ +50°C

Grado protezione IP67 5 Anni
Protection rating IP67 Warranty 5 years

Driver in corrente costante



Driver LED con modalità di uscita a corrente costante. La corrente di uscita può essere facilmente impostata tramite DIP switch e il driver può essere regolato tramite l'attivo segnale esterno 0/1-10 VDC, il segnale PWM o tramite la resistenza regolabile per ottenere un effetto di attenuazione uniforme.

Constant current output mode LED driver. The output current can be easily set via DIP switch, and the driver can be adjusted by the external 0/1-10VDC active signal, PWM signal, or adjustable resistance to achieve the smooth dimming effect.

Codice Code	Input Input Voltage	Output Output Voltage	Corrente Max Max Current	Watt Watts	Dimensioni Dimensions
LHEUP10A-1HMC-1	220-240 Vac	9-40 Vdc	120 ~ 300mA	4.8 ~ 9.9W	150x43x29 mm
LHEUP12A-1HMC-1	220-240 Vac	9-40 Vdc	180 ~ 300mA	7.2 ~ 12W	150x43x29 mm
LHEUP15A-1HMC-1	220-240 Vac	9-40 Vdc	280 ~ 450mA	11 ~ 14.8W	150x43x29 mm
LHEUP20A-1HMC-1	220-240 Vac	9-40 Vdc	350 ~ 700mA	14 ~ 20W	150x43x29 mm
LHEUP30A-1HMC-1	220-240 Vac	9-45 Vdc	550 ~ 900mA	24.7 ~ 30.6W	150x43x29 mm
LHEUP40A-1HMC-1	220-240 Vac	9-45 Vdc	850 ~ 1200mA	38.2 ~ 40.2W	137x82x31 mm
LHEUP50A-1HMC-1	220-240 Vac	9-45 Vdc	1050 ~ 1400mA	39.9 ~ 50.4W	137x82x31 mm
LHEUP60A-1HMC-1	200-240 Vac	9-58 Vdc	1050 ~ 1400mA	60 ~ 60.9W	203.4x54x32.6 mm
Temperatura di lavoro Working temp	-20°C ~ +50°C -20°C ~ +50°C		Grado protezione Protection rating	IP20 IP20	Garanzia Warranty 5 Anni 5 years

Driver DALI in tensione costante



Driver LED con uscita in modalità tensione costante ed è conforme al protocollo standard DALI IEC 62386. Questo driver può essere collegato al controller principale DALI o Touch DIM per ottenere un effetto di regolazione uniforme.

Constant voltage mode output LED driver and complies with DALI standard protocol IEC 62386. This driver can be connected to DALI main controller or Touch DIM to achieve a smooth dimming effect.

Codice Code	Input Input Voltage	Output Output Voltage	Corrente Max Max Current	Watt Watts	Dimensioni Dimensions
LHEUP24D-1H24V-0	220-240 Vac	24 Vdc	1 A	24 W	150x43x29 mm
LHEUP40D-1H24V-0	220-240 Vac	24 Vdc	1.7 A	40 W	137x82x31 mm
LHEUP75D-1H24V-0	220-240 Vac	24 Vdc	3.1 A	74.4 W	190x52x38 mm
LHEUP150D-1W24V-0	100-240 Vac	24 Vdc	6.25 A	150 W	206x75x41 mm
Temperatura di lavoro Working temp	-20°C ~ +50°C -20°C ~ +50°C		Grado protezione Protection rating	IP20 IP20	Garanzia Warranty 5 Anni 5 years

Driver DALI in tensione costante IP67



Driver dimmerabile in grado di fornire un'uscita a tensione costante. Conforme al protocollo standard DALI IEC 62386. Driver LED dotato di dimmerazione tramite interruttore DALI master/Touch DIM (PushDIM), con curva di dimmerazione uniforme e privo di sfarfallio.

Dimming driver that can provide constant voltage output. Complies with DALI standard protocol IEC 62386. LED driver featuring the dimming by DALI master/Touch DIM(PushDIM) switch, with smooth dimming curve and are flicker free.

Codice Code	Input Input Voltage	Output Output Voltage	Corrente Max Max Current	Watt Watts	Dimensioni Dimensions
LHUWP75D-1M24V	100-240 Vac	24 Vdc	3.13 A	75W	290x61x25 mm
LHUWP100D-1M24V	100-240 Vac	24 Vdc	4.17 A	100W	290x61x25 mm
LHUWP150D-1M24V	100-240 Vac	24 Vdc	6.25 A	150W	290x61x25 mm
LHUWP240D-1M24V	100-240 Vac	24 Vdc	10 A	240W	270x68x30 mm
LHUWP320D-1M24V	100-240 Vac	24 Vdc	13.3 A	320W	290x90x32 mm
Temperatura di lavoro Working temp	-25°C ~ +50°C -25°C ~ +50°C		Grado protezione Protection rating	IP67 IP67	Garanzia Warranty 5 Anni 5 years

Decoder DALI in tensione costante



Ingresso di controllo digitale DALI, modulo LED di controllo dimmerazione. Indirizzamento del canale di uscita. Supporta la funzione Touch DIM e può essere oscurato manualmente. L'intervallo di regolazione è compreso tra 0 e 100% (il LED inizierà dall'1%). Utilizzato per l'alimentazione CC. Protezione da cortocircuito e senza sfarfallio.

DALI digital control input, dimming control LED module. Output channel addressing. It supports Touch DIM function and can be dimmed manually. The adjustment range is 0 to 100% (LED will start at 1%). Used for DC power. Short circuit protection and flicker-free.

Codice Code	Input Input Voltage	Output Output Voltage	Corrente Max Max Current	Watt Watts	Dimensioni Dimensions
LHDALI6002E1	12-24 Vdc	12-24 Vdc	8Ax2CH	192W	-
LHDALI6004	12-24 Vdc	12-24 Vdc	5Ax4CH	120W	-
LHDALI6005	12-24 Vdc	12-24 Vdc	5Ax5CH	120W	-

Temperatura di lavoro Working temp	-20°C ~ +50°C -20°C ~ +50°C	Grado protezione Protection rating	IP20 IP20	Garanzia Warranty	5 Anni 5 years
---------------------------------------	--------------------------------	---------------------------------------	--------------	----------------------	-------------------

Driver DALI in corrente costante



Driver LED con uscita in modalità corrente costante dotato di livelli multipli selezionabili tramite DIP switch e conforme al protocollo standard DALI IEC 62386. EUP10D-1HMC-0 può essere collegato al controller principale DALI o Touch DIM per ottenere un effetto di attenuazione uniforme.

Constant current mode output LED driver featuring the multiple levelsselectable by DIP switch and complies with DALI standard protocol IEC 62386. EUP10D-1HMC-0 canbe connected to DALI main controller or Touch DIM to a chieve a smooth dimming effect.

Codice Code	Input Input Voltage	Output Output Voltage	Corrente Max Max Current	Watt Watts	Dimensioni Dimensions
LHEUP10D-1HMC-0	220-240 Vac	9-40 Vdc	120 ~ 300mA	4.08 ~ 10W	150x43x29 mm
LHEUP12D-1HMC-0	220-240 Vac	9-40 Vdc	200 ~ 350mA	8 ~ 12W	150x43x29 mm
LHEUP20D-1HMC-0	220-240 Vac	9-40 Vdc	350 ~ 700mA	14 ~ 20W	150x43x29 mm
LHEUP30D-1HMC-0	220-240 Vac	9-45 Vdc	550 ~ 900mA	24.75 ~ 30.6W	150x42.5x28.5 mm
LHEUP40D-1HMC-0	220-240 Vac	9-45 Vdc	850 ~ 1200mA	38.2 ~ 40.2W	137x81.5x31 mm
LHEUP50D-1HMC-0	220-240 Vac	9-45 Vdc	1050 ~ 1400mA	47.2 ~ 50.4W	137x82x31 mm
LHEUP60D-1HMC-0	200-240 Vac	9-58 Vdc	1050 ~ 1400mA	60 ~ 61W	203x54x33 mm

Temperatura di lavoro Working temp	-20°C ~ +50°C -20°C ~ +50°C	Grado protezione Protection rating	IP20 IP20	Garanzia Warranty	5 Anni 5 years
---------------------------------------	--------------------------------	---------------------------------------	--------------	----------------------	-------------------

Driver DALI in corrente costante 2 canali CCT



Driver LED 2 canali CCT, con uscita in modalità corrente costante dotato di livelli multipli selezionabili tramite DIP switch e conforme al protocollo standard DALI IEC 62386. EUP10D-1HMC-0 può essere collegato al controller principale DALI o Touch DIM per ottenere un effetto di attenuazione uniforme.

Constant current output mode LED driver. Support DALI dimming function, Touch DIM (Push DIM) function. The output and dimming circuit are also completely in accordance with the new regulations with isolation to ensure the users and luminaire system during installation.

Codice Code	Input Input Voltage	Output Output Voltage	Corrente Max Max Current	Watt Watts	Dimensioni Dimensions
LHEUP12D-2HMC-0	220-240 Vac	9-42 Vdc	120 ~ 350mA	5.04 ~ 12W	150x43x29 mm
LHEUP20D-2HMC-0	220-240 Vac	9-42 Vdc	350 ~ 700mA	14.7 ~ 20W	150x43x29 mm
LHEUP40D-2HMC-0	220-240 Vac	9-42 Vdc	600 ~ 800mA	25.2 ~ 33.6W	137x82x31 mm

Temperatura di lavoro Working temp	-20°C ~ +50°C -20°C ~ +50°C	Grado protezione Protection rating	IP20 IP20	Garanzia Warranty	5 Anni 5 years
---------------------------------------	--------------------------------	---------------------------------------	--------------	----------------------	-------------------

Driver DALI corrente costante



Driver LED con modalità di uscita a corrente costante. Supporta la dimmerazione DALI, la funzione Touch DIM (Push DIM). Anche il circuito di uscita e di dimmerazione è completamente conforme alle nuove normative con isolamento per garantire gli utenti e il sistema di illuminazione durante l'installazione.

Constant current output mode LED driver. Support DALI dimming function, Touch DIM (Push DIM) function. The output and dimming circuit are also completely in accordance with the new regulations with isolation to ensure the users and luminaire system during installation.

Codice Code	Input Input Voltage	Output Output Voltage	Corrente Max Max Current	Watt Watts	Dimensioni Dimensions
LHPUP10D-1WMC-350	100-240 Vac	9-42 Vdc	120 ~ 350mA	5.04 ~ 10W	150x37x30 mm
LHPUP10D-1WMC-700	100-240 Vac	2-21 Vdc	350 ~ 700mA	7.35 ~ 9.8W	75x35x26.5 mm
LHPUP20D-1WMC	100-240 Vac	9-45 Vdc	350 ~ 700mA	15.75 ~ 19.6W	88x43x26.5 mm
LHPUP40D-1WMC-850	120-277 Vac	9-48 Vdc	500 ~ 850mA	24 ~ 40W	121x44x26.5 mm
LHPUP40D-1WMC-1200	120-277 Vac	9-42 Vdc	850 ~ 1200mA	35.7 ~ 39.6W	121x44x26.5 mm

Temperatura di lavoro Working temp	-20°C ~ +50°C -20°C ~ +50°C	Grado protezione Protection rating	IP20 IP20	Garanzia Warranty	5 Anni 5 years
---------------------------------------	--------------------------------	---------------------------------------	--------------	----------------------	-------------------

Master DALI



Master DALI, guidaDIN, che rispetta il protocollo DALI IEC62386. Corrente di uscita fino a 250 mA max. Supporta due metodi di installazione con binario e fissaggio a vite. Supporto sulla protezione corrente. L'indicatore luminoso del LED indica la condizione.

DALI Master, DIN guide, complying with DALI IEC62386 protocol. Output current up to 250 mA max. Supports two methods of track and screw mounting. Support on current protection. The LED indicator light indicates the condition.

Codice Code	Input Input Voltage	Output Output Voltage	Corrente Max Max Current	Watt Watts	Dimensioni Dimensions
LHDAI-130	220-240 Vac	16V+5%	250mA	-	111x35x67 mm
Temperatura di lavoro Working temp	-20°C ~ +50°C -20°C ~ +50°C		Grado protezione Protection rating	IP20 IP20	Garanzia Warranty
					5 Anni 5 years

Driver dimmer in tensione costante DMX



Il driver dimmerabile a tensione costante DMX è un driver LED con uscita in modalità tensione costante, regolazione della luminosità e della temperatura del colore.

DMX costan voltage dimming driver is a constant voltage mode output LED driver,adjustment of brightness and colour temperature.

Codice Code	Input Input	Output Output Voltage	Corrente Max Max Current	Watt Watts	Dimensioni Dimensions
LHLCP75M-2W24V	120-277VAC	24VDC	3.12A	75W	295x40x32 mm
LHLCP150M-2W24V	120-277VAC	24VDC	6.25A	150W	360x40x32 mm
Temperatura di lavoro Working temp	-20°C ~ +50°C -20°C ~ +50°C		Grado protezione Protection rating	IP20 IP20	Garanzia Warranty
					5 Anni 5 years

Master DALI



Master DALI, che rispetta il protocollo DALI IEC62386. Controllo automatico delle apparecchiature accessibili al master. Assegnazione automatica di indirizzi brevi secondo il protocollo DALI. Supporta il reindirizzamento di tutte le apparecchiature. Supporta le operazioni di controllo degli indirizzi broadcast, singoli o di gruppo sulle apparecchiature. Possibilità di impostare o leggere tutti i parametri nella tabella dei parametri del protocollo DALI. Possibilità di impostare o leggere per gruppi e scene.

DALI master, complying with DALI protocol IEC62386. Automatic control of equipment accessible to the master. Automatic short address assignment according to DALI protocol. Supports redirection of all equipment. Supports broadcast, individual, or group address control operations on equipment. Ability to set or read all parameters in the table of parameters of the DALI protocol. Ability to set or read for groups and scenes.

Codice Code	Input Input	Segnale di uscita Output Signal	Corrente assorbita Current draw	Watt Watts	Dimensioni Dimensions
LHDAI-200	1 USB	Segnale DALI	2mA da DALI	-	108x72.5x23.5 mm
Temperatura di lavoro Working temp	0°C ~ +50°C 0°C ~ +50°C		Grado protezione Protection rating	IP20 IP20	Garanzia Warranty
					5 Anni 5 years

Driver DMX in tensione costante



Driver con uscita di tensione costante a tre canali, uscita 24VDC.Supporta il segnale di oscuramento DMX512.Gamma di attenuazione da 0-100%, inizio di LED a 1% possibile. Ampia gamma di tensione Ingresso 100-240VAC. Alta efficienza: fino al 90 Alto PF: >0,9 (115VAC).Effetto di attenuazione liscio, nessun sfarfallio. Protezione di cortocircuito dell'uscita, corrente e protezione di tensione eccessiva.

Driver with three-channel constant voltage output, 24VDC output. Supports dimming signal DMX512.Dimming range from 0-100%, LED start to 1% possible. Wide input voltage range 100-240VAC. High efficiency: up to 90 High PF: >0.9 (115VAC). Smooth attenuation effect, no flickering. Output short circuit protection, surge and current protection.

Codice Code	Input Input Voltage	Output Output Voltage	Corrente Max Max Current	Watt Watts	Dimensioni Dimensions
LHEUP150M-3W24V-0	100-240VAC	24VDC	3x2.08 A	150W	196x75x40 mm
Temperatura di lavoro Working temp	-20°C ~ +50°C -20°C ~ +50°C		Grado protezione Protection rating	IP20 IP20	Garanzia Warranty
					5 Anni 5 years

Decoder DMX in tensione costante



Con la tecnologia avanzata di controllo del microcomputer, la serie PX converte il segnale DMX512/1990 ampiamente utilizzato, in segnale analogico. Può scegliere 1~3 canali di uscita, controllo della luminosità a 256 livelli. Per il collegamento di console luminose e dispositivi analogici o per il controllo di lampade per l'illuminazione e l'edilizia.

With advanced microcomputer control technology, PX series converts the widely used DMX512/1990 signal into analog signal. Can choose 1~3 output channels, 256 level brightness control. For connecting light consoles and analog devices or for controlling lighting and building lamps.

Codice Code	Input Input	Segnale di uscita Output Signal	Input Voltage Input Voltage	Watt Watts	Dimensioni Dimensions
LHPX24500	DMX-512/1990	5A/x1CH	12 ~ 24VDC	180~360W	177x41.5x33.5 mm
LHPX24500A	DMX-512/1990	8A/x3CH	12 ~ 24VDC	288 ~ 576W	168x51x22 mm
LHPX24506	DMX-512/1990	3A/x3CH	12 ~ 24VDC	108 ~ 216W	86x51x17.8 mm
LHPX0208	DMX-512/1990RDM 2009	8A/x2CH	12 ~ 24VDC	192 ~ 384W	140x50x26 mm
LHPX0405A	DMX-512/RDM	4A/x4CH	12 ~ 48VDC	192 ~ 768W	145x50x26 mm
LHPX0406	DMX-512/1990RDM 2009	6A/x4CH	12 ~ 24VDC	288 ~ 576W	140x50x26 mm
LHPX0408	DMX-512/RDM	8A/x4CH	12 ~ 24VDC	384 ~ 768W	140x50x26 mm
Temperatura di lavoro Working temp		-20°C ~ +50°C -20°C ~ +50°C	Grado protezione Protection rating		
			IP20 IP20	Garanzia Warranty	5 Anni 5 years

Driver LED DMX/RDM in corrente costante



Driver LED con uscita in modalità corrente costante AC/DC da 20 a 50 W con livelli multipli selezionabili tramite DIP switch ed è conforme a DMX512 (1990). EUP50D-1WMC-0 può essere collegato al controller principale DMX o al controller RDM per ottenere un effetto di attenuazione uniforme.

From 20 to 50W AC/DC constant current mode output LED driver featuring the multiple levels selectable by DIP switch and complies with DMX512(1990). EUP50D-1WMC-0 can be connected to DMX main controller or RDM controller to achieve a smooth dimming effect.

Codice Code	Input Input Voltage	Output Output Voltage	Corrente Max Max Current	Watt Watts	Dimensioni Dimensions
LHEUP20M-1HMC-0	200-240VAC	3-40VDC	350~700mA	14~ 20W	150x43x29 mm
LHEUP50M-1WMC-0	100-240VAC	9-65VDC	500~1200mA	32.5~ 50.4W	137x82x31 mm
Temperatura di lavoro Working temp		-20°C ~ +50°C -20°C ~ +50°C	Grado protezione Protection rating		IP20 IP20
			Garanzia Warranty		5 Anni 5 years

Decoder DMX in corrente costante



Con la tecnologia avanzata di controllo del microcomputer, la serie PX converte il segnale DMX512/1990 ampiamente utilizzato, in segnale analogico. Può scegliere 1~3 canali di uscita, controllo della luminosità a 256 livelli. Per il collegamento di console luminose e dispositivi analogici o per il controllo di lampade per l'illuminazione e l'edilizia.

With advanced microcomputer control technology, PX series converts the widely used DMX512/1990 signal into analog signal. Can choose 1~3 output channels, 256 level brightness control. For connecting light consoles and analog devices or for controlling lighting and building lamps.

Codice Code	Input Input	Segnale di uscita Output Signal	Input Voltage Input Voltage	Watt Watts	Dimensioni Dimensions
LHEUP20M-1HMC-0	200-240VAC	3-40VDC	350~700mA	14 ~ 20W	108x72.5x23.5 mm
LHPX707	DMX-512/1990RDM 2009	200-1600mA*CH	12 ~ 50VDC	240W	135x69x36 mm
LHPX805	DMX-512/1990RDM 2009	150-900mA*CH	12 ~ 50VDC	187.5W	116x54x35 mm
Temperatura di lavoro Working temp		-20°C ~ +50°C -20°C ~ +50°C	Grado protezione Protection rating		IP20 IP20
			Garanzia Warranty		5 Anni 5 years

Decodificatore da DMX512 a SPI

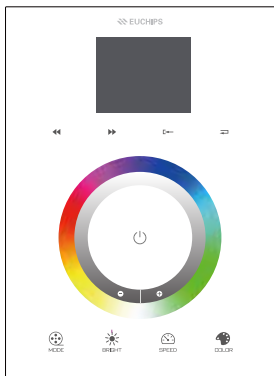


Il decodificatore di segnale DMX-SPI converte DMX512 in segnale digitale SPI (TTL), che può controllare la maggior parte dei segnali sul mercato. Lampade pixel LED, la console di controllo digitale DMX può controllare ciascun canale delle lampade LED per ottenere un oscuramento o una modifica dello 0-100%. Il decodificatore PX24601 è dotato di un design dello schermo di visualizzazione umanizzato, che può facilmente selezionare e controllare il tipo di IC e la sequenza di lampade RGBW. Con 11 modalità di cambio, può essere utilizzato anche come semplice controller SPI.

DMX-SPI signal decoder converts DMX512 into SPI(TTL) digital signal, which can control most of the signals in the market.LED pixel lamps, DMX digital control console can control each channel of LED lamps to achieve 0-100% dimming or edit various change effects. PX24601 decoder is equipped with humanized display screen design, which can easily select and control IC type and RGBW sequence of lamps. With 11 change modes, it can also be used as a simple SPI controller.

Codice Code	Input Input	Output Output Voltage	Segnale di uscita Outup Signal	Watt Watts	Dimensioni Dimensions
LHPX24601	DMX512	12-24VDC	SPI	<1W	167x51x24.5 mm
Temperatura di lavoro Working temp		-20°C ~ +50°C -20°C ~ +50°C	Grado protezione Protection rating	IP20 IP20	Garanzia Warranty
					5 Anni 5 years

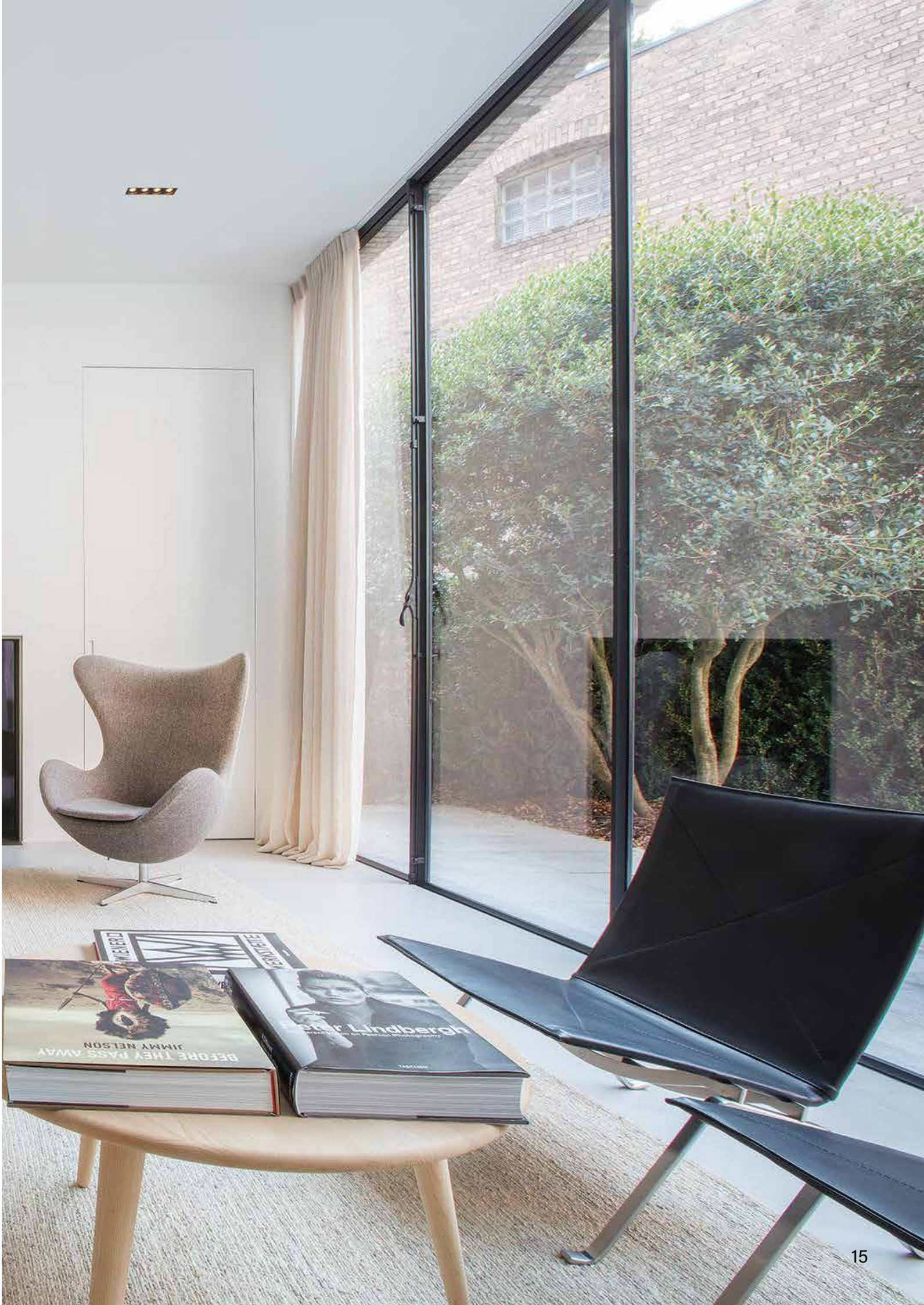
Controllo DMX



DMX-P08 è un sistema di controllo DMX LED a colori che si concentra sulla decorazione dell'illuminazione interna ed esterna, che può essere utilizzato da solo o con il computer. Questo sistema di controllo può soddisfare 256 livelli di grigio per ciascun colore R, G, B, per un totale di 16,77 milioni di colori reali. Il software è stato sviluppato appositamente per l'illuminazione architettonica e presenta effetti facili da usare che possono essere inseriti nelle linee temporali, insieme a sincronizzazioni che consentono di programmare facilmente un progetto con più stanze e aree.

DMX-P08 is a full color LED DMX control system that focuses on indoor and outdoor lighting decoration, which can be used alone or with computer. This control system can satisfy 256 gray levels for each color R, G, B, total 16.77 million real colors. The software was developed specifically for architectural lighting and features easy-to-use effects that can be inserted into time-lines, along with synchronizations that allow you to easily program a project with multiple rooms and areas.

Codice Code	Input Input	Segnale di uscita Output Signal	Canali d'uscita Outuput Channels	Watt Watts	Dimensioni Dimensions
LHDMX-P08	5V DC, 0.15A-1A(by USB) / 12V DC input on RJ45	RJ45	1024 DMX channels	<2W	106x11x146 mm
Temperatura di lavoro Working temp		-25°C ~ +70°C -25°C ~ +70°C	Grado protezione Protection rating	IP20 IP20	Garanzia Warranty
					5 Anni 5 years





Lighthouse Group
Via Costanza, 2/L
31030 Altivole (TV)
Phone: +39 0423940094
Email: info@lighthouseled.it