

Serie : PIXIE

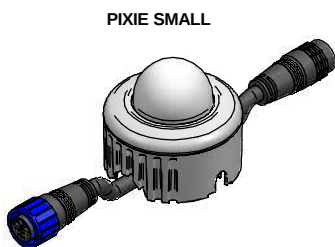
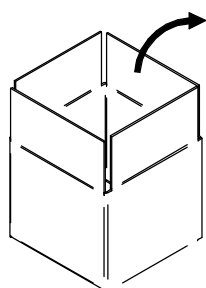
I
L'APPARECCHIO DEVE ESSERE INSTALLATO DA PERSONALE QUALIFICATO.
L'AZIENDA DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ QUALORAL'INSTALLAZIONE NON AVVENGA SECONDO LE NORME VIGENTI.
LASCIARE UNA COPIA DI QUESTE ISTRUZIONI AL RESPONSABILE DELLA MANUTENZIONE.
CONSERVARE L'ETICHETTA DELL'IMBALLLO ORIGINALE PER EVENTUALI RECLAMI FUTURI.

GB
THIS FIXTURE MUST BE INSTALLED BY A QUALIFIED ELECTRICIAN.
LINEA LIGHT IS NOT RESPONSIBLE IF ITS FIXTURES ARE NOT INSTALLED ACCORDING TO LOCAL SAFETY STANDARDS.
PLEASE LEAVE A COPY OF THESE INSTRUCTIONS TO THE PERSON RESPONSIBLE FOR THE MAINTENANCE OF THE INSTALLATION.
KEEP THE LABEL OF THE ORIGINAL PACKING FOR THE EVENTUAL FUTURE CLAIMS.

F
L'APPAREIL DOIT ETRE INSTALLE PAR ELECTRICIENS QUALIFIES.
LINEA LIGHT NE PEUT PAS ETRE RESPONSABLE POUR TOUTES INSTALLATIONS QUI NE RESPECTENT PAS LES NORMES DE SECURITE EN VIGUEUR.
LAISSER UNE COPIE DE CES INSTRUCTIONS AU RESPONSABLE DE L'ENTRETIEN DU SYSTEME.
GARDER L'ETIQUETTE DEL'EMBALLAGE ORIGINAL POUR EVENTUELLES RECLAMATIONS FUTURES.

D
DAS GERÄT MUSS VON ELEKTROINSTALLATEUREN MONTIERT WERDEN.
LINEA LIGHT IST NICHT VERANTWORTLICH WENN DIE MONTAGENICHT GEMÄß DER SICHERHEITSVORSCHRIFTEN STATTFINDET.
DIESES HINWESBLATT MUß VOM INSTANDHALTUNGSLEITER AUFBEWAHRT WERDEN.
BEI REKLAMATIONEN BITTE DEN ARTIKELAUFKLEBER AUS DER LEUCHTENVERPACKUNG BEIFÜGEN.

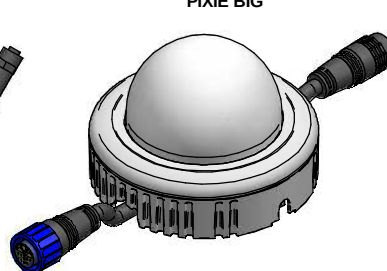
E
EL APARATO DEBE SER INSTALADO POR ELECTRICISTAS CUALIFICADOS.
LINEA LIGHT NO SE RESPONSABILIZARA DE TODAS LAS INSTALACIONES QUE NO RESPETEN LAS NORMAS DA SEGURIDAD EN VIGOR.
ENTREGAR UNA COPIA DE ESTAS INSTRUCCIONES AL RESPONSABLE DE LA INSTALACION.
CONSERVAR LA ETIQUETA DEL EMBALAJE ORIGINAL PARA POSIBLES RECLAMACIONES.



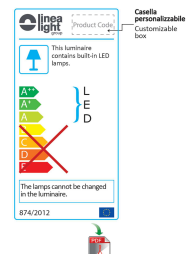
PIXIE SMALL



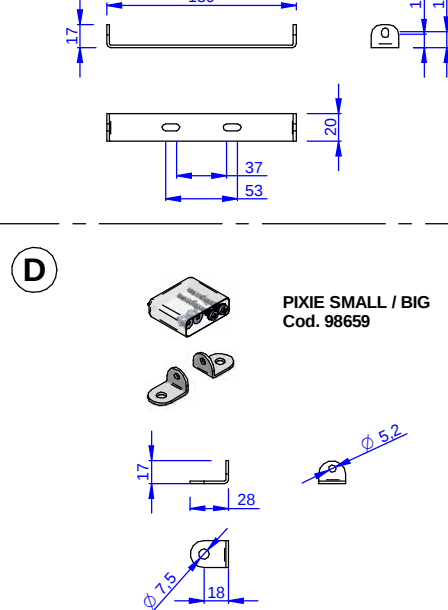
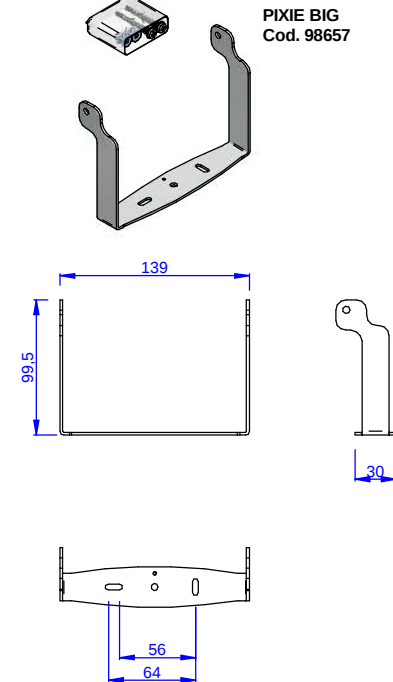
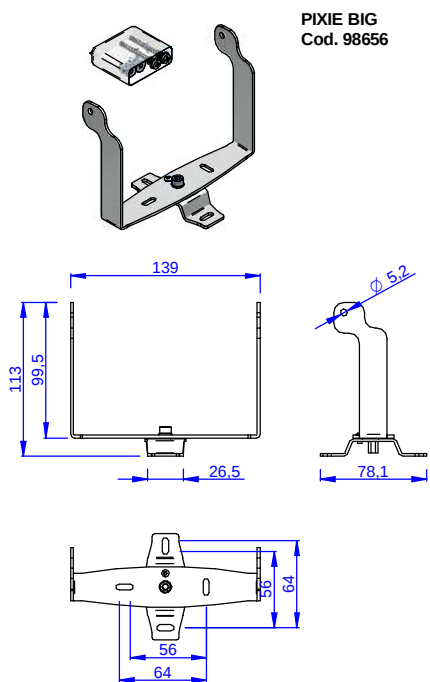
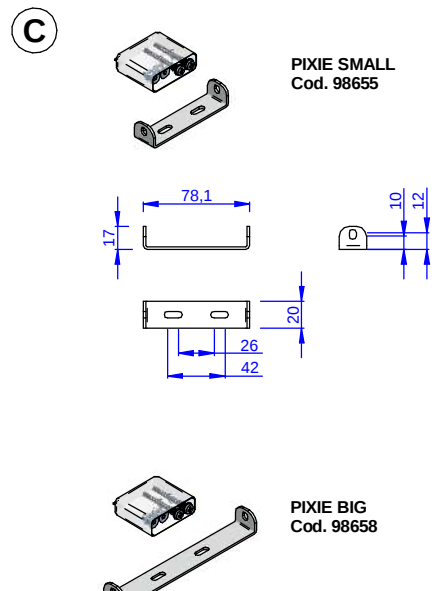
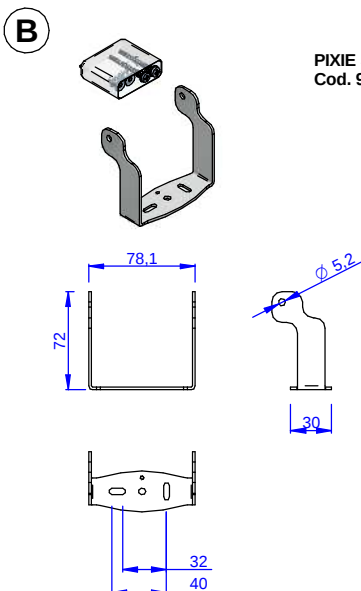
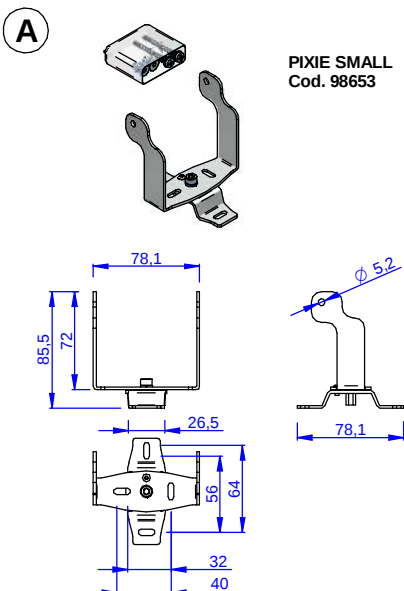
PIXIE SMALL



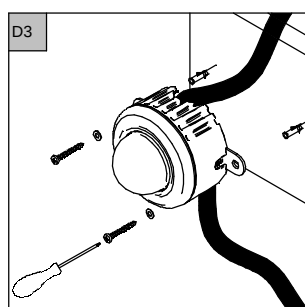
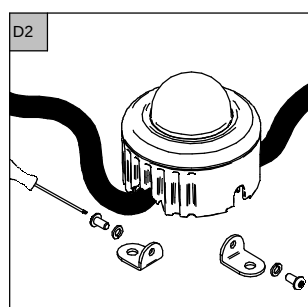
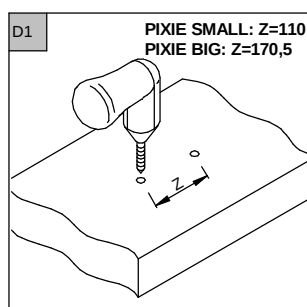
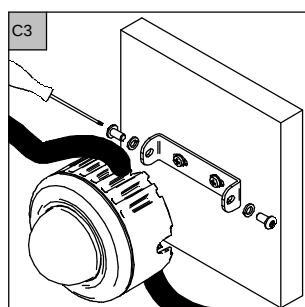
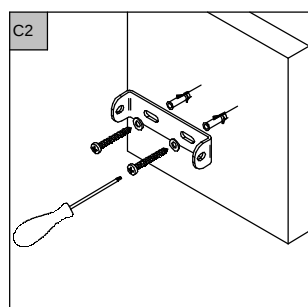
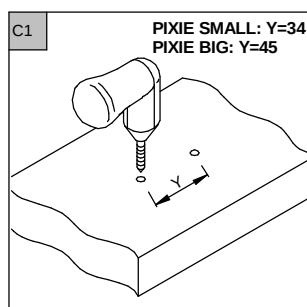
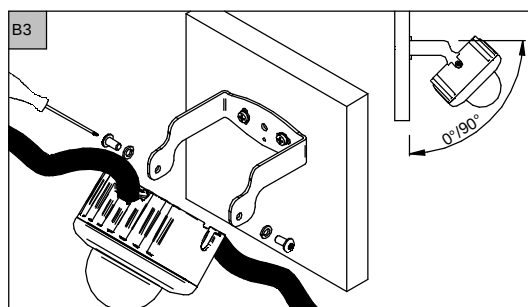
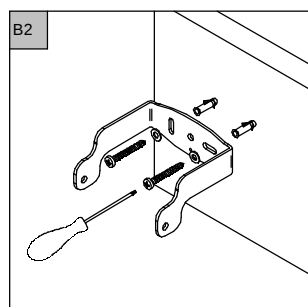
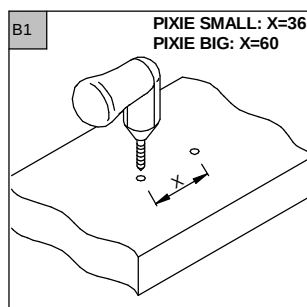
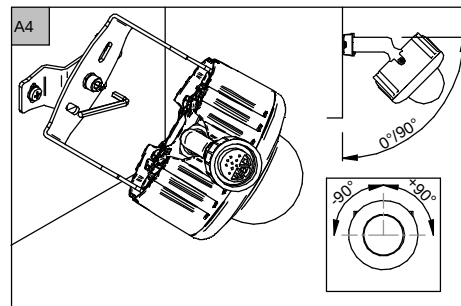
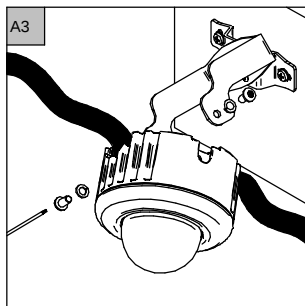
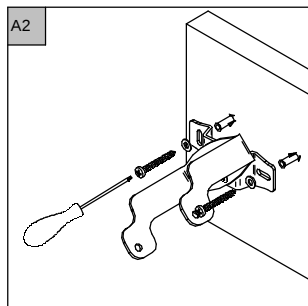
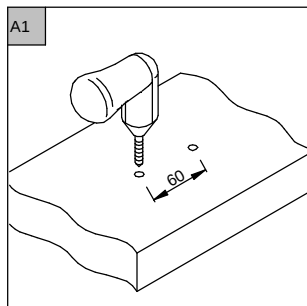
PIXIE BIG



Etichetta energetica scaricabile dal sito www.linealight.com
Energy label downloaded from the website www.linealight.com



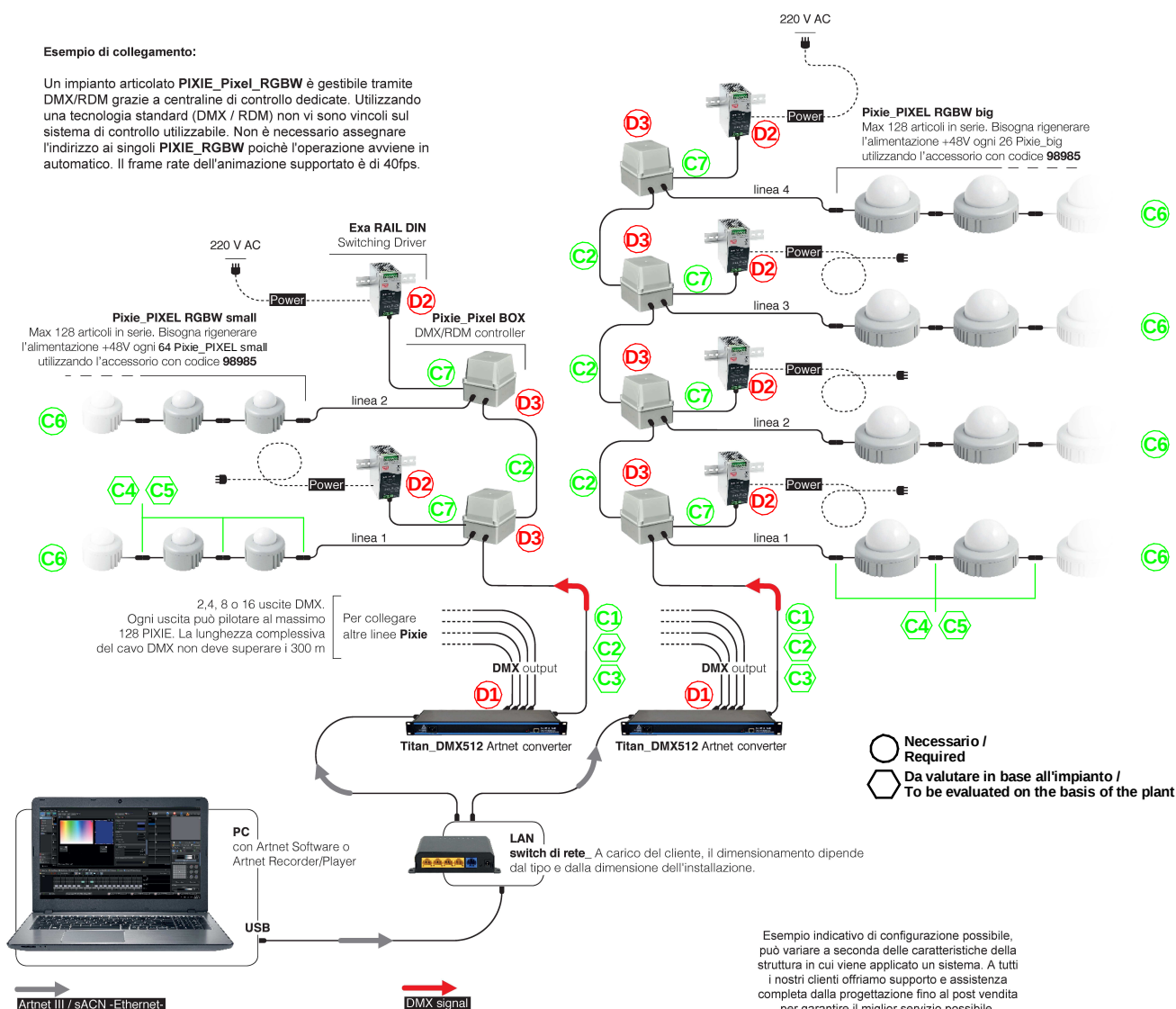
ISTRUZIONI / INSTRUCTIONS



I	GB	F	D	E
Procedura di cablaggio	Wiring procedure	Procédure de câblage	Anleitung zur Verkabelung	Procedimiento de cableado
1 Chiudere l' interruttore generale OFF	1 Switch off the main switch OFF	1 Couper le disjoncteur OFF	1 Schalten Sie den Hauptschalter aus OFF	1 Cerrar el interruptor general OFF
2 Collegare i faretto all' alimentatore	2 Connect the spotlights to the power supply unit.	2 Relier les spots au driver	2 Schliessen Sie die Strahler an dem Stromversorgungsgeraet an	2 Conectar los focos al alimentador
3 Collegare l' alimentatore alla rete	3 Connect the power supply unit to the network	3 Relier le driver au réseau	3 Schliessen Sie das Stromversorgungsgeraet ans Netz an	3 Conectar el alimentador a la red
4 Aprire l' interruttore generale ON	4 Switch on the main switch ON	4 Connecter le disjoncteur ON	4 Schalten Sie den Hauptschalter ein ON	4 Abrir el interruptor general ON
N.B. Tutte le operazioni di manutenzione ed installazione vanno eseguite con l' interruttore generale in posizione OFF Non collegare più faretto in parallelo all' uscita dello stesso alimentatore I faretto necessitano di corrente costante stabilizzata	N.B. All the maintenance and installation procedures must be carried out with the main switch in position OFF Do not connect too many parallel spotlights to the output of the same power supply unit Use stabilized constant current for the spotlights	N.B. Toutes les opérations de maintenance et d'installation seront effectuées avec le disjoncteur sur la position OFF Ne pas relier plusieurs spots en parallèle sur la sortie du même driver Les spots nécessitent d'un courant constant stabilisé	N.B. Die Wartungs- und Instandhaltungsvorgänge müssen mit Hauptschalter in Position OFF durchgeführt werden Schalten Sie weiterhin keinen Strahler mehr parallel am Ausgang desselben Stromversorgungsgeräts Die Strahler brauchen Konstantstrom	N.B. Todas las operaciones de mantenimiento e instalación se tendrán que llevar a cabo con el interruptor general en posición OFF No conectar más focos en paralelo a la salida del mismo alimentador Los focos necesitan corriente constante estabilizada
IL FARETTO RISULTA GARANTITO SOLO CON ALIMENTATORI DISTRIBUITI DA i-LèD	SPOTLIGHTS ARE GUARANTEED ONLY IF POWER SUPPLY UNITS DISTRIBUTED BY i-LèD ARE USED	LE SPOT EST GARANTI SEULEMENT AVEC LES DRIVERS DISTRIBUES PAR i-LèD	DIE GARANTIE IST GÜLTIG NUR FÜR STRAHLER, DIE MIT i-LèD STROMVERSORGSUNGSGERÄTEN EINGESPEIST WERDEN.	EL FOCO SÓLO ESTÁ GARANTIZADO CON ALIMENTADORES DISTRIBUIDOS POR i-LèD

Esempio di collegamento:

Un impianto articolato **PIXIE_Pixel_RGBW** è gestibile tramite DMX/RDM grazie a centraline di controllo dedicate. Utilizzando una tecnologia standard (DMX / RDM) non vi sono vincoli sul sistema di controllo utilizzabile. Non è necessario assegnare l'indirizzo ai singoli **PIXIE_RGBW** poiché l'operazione avviene in automatico. Il frame rate dell'animazione supportato è di 40fps.



Esempio indicativo di configurazione possibile, può variare a seconda delle caratteristiche della struttura in cui viene applicato un sistema. A tutti i nostri clienti offriamo supporto e assistenza completa dalla progettazione fino al post vendita per garantire il miglior servizio possibile.

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO - MOUNTING INSTRUCTIONS

LED-FGI615

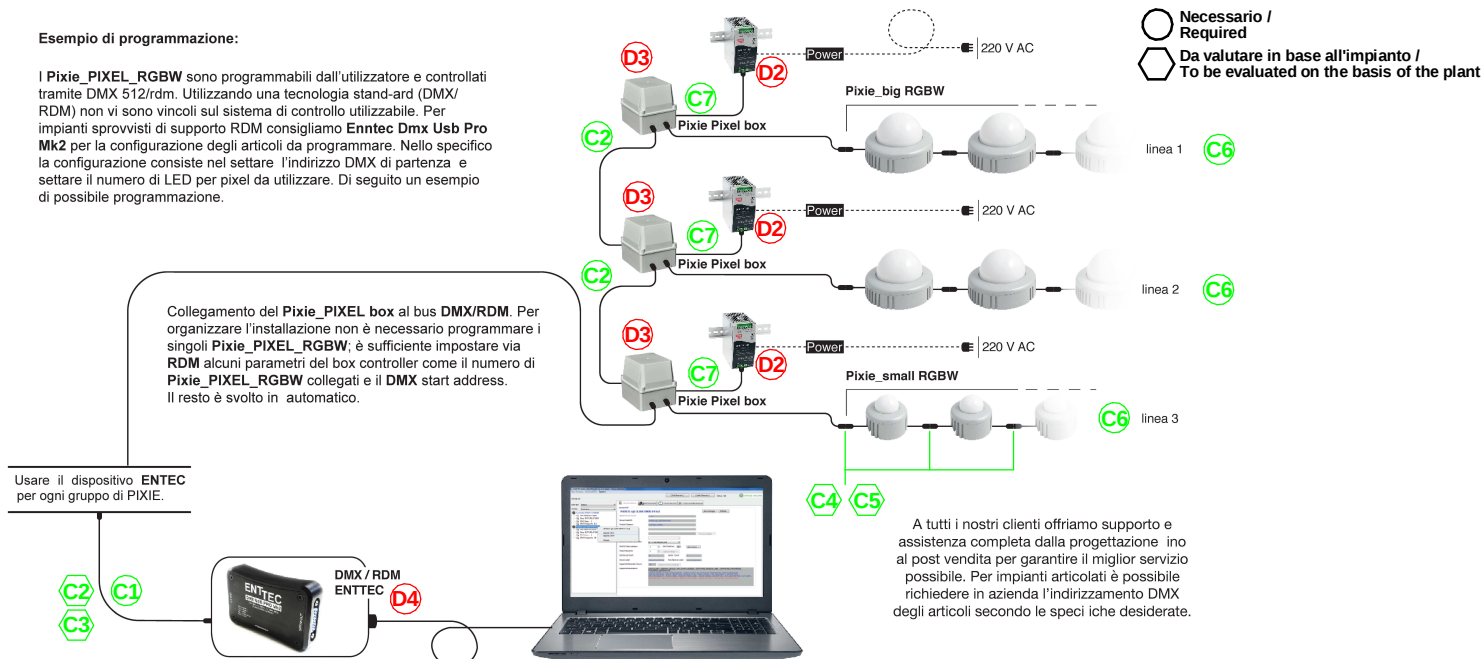
Per ogni linea di segnale si possono collegare un numero variabile di Pixie_PIXEL RGBW a seconda della versione. Driver 48 VDC, potenza massima totale consentita 240W per ogni linea

Versione	Power	Max Pixie_ collegabili in una linea di corrente	Max Pixie_ collegabili in una linea di segnale	Lunghezza cavi DMX-RDM
 small	3,4 W	64	128 Pixie_	La lunghezza complessiva del cavo tra due PIXIE non deve superare i 3m
 big	8,4 W	26	128 Pixie_	La lunghezza complessiva del cavo tra due PIXIE non deve superare i 10m

Per ogni driver 48 V DC il numero massimo di Pixie_PIXEL RGBW collegabili sulla stessa linea di alimentazione/ segnale varia a seconda della potenza del Pixie_PIXEL RGBW impiegati. Non è possibile collegare sulla stessa linea Pixie_PIXEL RGBW small con Pixie_PIXEL RGBW big.

Esempio di programmazione:

I Pixie_PIXEL_RGBW sono programmabili dall'utilizzatore e controllati tramite DMX 512/rdm. Utilizzando una tecnologia stand-ard (DMX/ RDM) non vi sono vincoli sul sistema di controllo utilizzabile. Per impianti sprovvisti di supporto RDM consigliamo **Enttec Dmx Usb Pro Mk2** per la configurazione degli articoli da programmare. Nello specifico la configurazione consiste nel settare l'indirizzo DMX di partenza e settare il numero di LED per pixel da utilizzare. Di seguito un esempio di possibile programmazione.



D Dispositivi elettronici / Electronic devices

D1	PLEXUS Artnet DMX controller	SIGNAL INPUT:	Ethernet RJ45 USB typeB	POWER INPUT:	USB 5V	SIGNAL OUTPUT:	2x DMX512	CONNECTOR:	XLR 5 Pin F.	COD.:	99380
	TITAN Artnet DMX 512 controller	SIGNAL INPUT:	Ethernet RJ45	POWER INPUT:	100-240VAC	SIGNAL OUTPUT:	2x DMX512	CONNECTOR:	XLR 5 Pin F.	COD.:	99381
		SIGNAL INPUT:	Ethernet RJ45	POWER INPUT:	100-240VAC	SIGNAL OUTPUT:	4x DMX512	CONNECTOR:	XLR 5 Pin F.	COD.:	99382
		SIGNAL INPUT:	Ethernet RJ45	POWER INPUT:	100-240VAC	SIGNAL OUTPUT:	8x DMX512	CONNECTOR:	XLR 5 Pin F.	COD.:	99383
		SIGNAL INPUT:	Ethernet RJ45	POWER INPUT:	100-240VAC	SIGNAL OUTPUT:	16x DMX512	CONNECTOR:	XLR 5 Pin F.	COD.:	99384
D2	EXA Power Switching C.V.	INPUT:	88-264VAC	50/60Hz	OUTPUT:	48VDC	1,6A(max)	75W	COD.:	84647	
			125-373VDC	/							
		INPUT:	88-264VAC	50/60Hz	OUTPUT:	48VDC	3,3A(max)	150W	COD.:	84648	
	248-373VDC		/								
	EXA RAIL DIN Power Switching C.V.	INPUT:	88-264VAC	50/60Hz	OUTPUT:	48VDC	5A(max)	240W	COD.:	84625	
248-373VDC			/								
D3	PIXIE PIXEL BOX DMX/RDM controller	SIGNAL INPUT:	DMX512/RDM	POWER INPUT:	48VDC	SIGNAL OUTPUT:	Pixie cable	CONNECTOR:	5 Pin F.	COD.:	99387
D4	PRO MK2 * DMX/RDM adresser	SIGNAL INPUT:	USB type Micro-B	POWER INPUT:	USB 5V	SIGNAL OUTPUT:	2x DMX512	CONNECTOR:	XLR 5 Pin F.	COD.:	99385

* Software ENTTEC incluso / Software ENTTEC included

(ITA) - I prodotti devono essere installati tassativamente con alimentazioni, cablaggi e accessori originali del Gruppo Linea Light, o eventualmente approvati dall'azienda. L'utilizzo di accessori non originali, o non approvati, determina il decadimento di ogni garanzia sul prodotto. (ENG) - All power supply, wiring and accessories used for product installation shall be original Linea Light Group parts or approved by the company. The warranty will become void if non original or non approved parts are used. (FRA) - Les produits doivent impérativement être installés avec des alimentations, des câblages et des accessoires Linea Light Group, ou qui ont été approuvés par l'entreprise. L'utilisation d'accessoires non d'origine, ou non approuvés, entraîne la déchéance de toute garantie sur le produit. (ESP) - Los productos se han de instalar obligatoriamente con alimentaciones, cableados y accesorios originales de Linea Light Group o, de otra forma, deben ser aprobados por la empresa misma. El uso de accesorios no originales, o no aprobados, anula todas las garantías del producto. (GER) Die Produkte müssen obligatorisch mit Originalstromversorgung, Originalkabeln und Originalzubehör der Linea Light Group oder mit Teilen, die von der Linea Light Group ausdrücklich empfohlen sind, installiert werden. Die Verwendung von nicht originale oder nicht vom Hersteller empfohlenem Zubehör führt zu einem sofortigen Verfall vom Garantieanspruch für das Produkt.

Cablaggi / Wirings

C1	SIGNAL CABLE XLR / M12-IP68	INPUT CONNECTOR:	M. 5pin M12 IP68	OUTPUT CONNECTOR:	M. 5pin XLR	SEZIONE / SECTION	2X0,25mm ² + shield	LUNGHEZZA / LENGHT	5m	COD.:	98493	
C2	EXTENSION SIGNAL CABLE M12-IP68	INPUT CONNECTOR:	M. 5pin M12 IP68	OUTPUT CONNECTOR:	F. 5pin M12 IP68	SEZIONE / SECTION	2X0,25mm ² + shield	LUNGHEZZA / LENGHT	1m	COD.:	98994	
		INPUT CONNECTOR:	M. 5pin M12 IP68	OUTPUT CONNECTOR:	F. 5pin M12 IP68	SEZIONE / SECTION	2X0,25mm ² + shield	LUNGHEZZA / LENGHT	5m	COD.:	98993	
		INPUT CONNECTOR:	M. 5pin M12 IP68	OUTPUT CONNECTOR:	F. 5pin M12 IP68	SEZIONE / SECTION	2X0,25mm ² + shield	LUNGHEZZA / LENGHT	10m	COD.:	89187	
C3	DMX CABLE x/m	SEZIONE / SECTION	2X0,25mm ² + shield	COD.:	84865							
	CONNECTOR DMX XLR	CONNECTOR:	M. 5pin XLR	COD.:	99346							
		CONNECTOR:	F. 5pin XLR	COD.:	99379							
C4	ALLinONE EXTENSION POWER & SIGNAL CABLE "SNAP LOCK"-IP68 190/250VAC - 48VDC	INPUT CONNECTOR:	M. 6pin "SNAP LOCK" IP68	OUTPUT CONNECTOR:	F. 6pin "SNAP LOCK" IP68	SEZIONE / SECTION	3X1,5mm ² + 2X0,25mm ² + shield	LUNGHEZZA / LENGHT	1m	COD.:	98662	
		INPUT CONNECTOR:	M. 6pin "SNAP LOCK" IP68	OUTPUT CONNECTOR:	F. 6pin "SNAP LOCK" IP68	SEZIONE / SECTION	3X1,5mm ² + 2X0,25mm ² + shield	LUNGHEZZA / LENGHT	5m	COD.:	98663	
C5	CONNECTOR SPLITTER AllinONE splitter	INPUT:	M. AllinOne CABLE + 3X1,5mm ²	OUTPUT:	M. AllinOne CABLE	SEZIONE / SECTION	3X1,5mm ² + 2X0,25mm ² + shield	COD.:	98999			
C6	ALLinONE DMX LINE CLOSURE ADAPTER	INPUT CONNECTOR:	M. 6pin "SNAP LOCK" IP68	OUTPUT:	120 Ohm	COD.:	98986					
C7	48VDC POWER CABLE x/m	SEZIONE / SECTION	3X1,5mm ²	LUNGHEZZA / LENGHT	max 10m	COD.:	99389					
C8	48VDC AllinOne CABLE x/m	SEZIONE / SECTION	M. 4 PIN M12 16AWG	LUNGHEZZA / LENGHT	2,5m	COD.:	83201					
C9	48VDC AllinOne CABLE x/m	SEZIONE / SECTION	F. 4 PIN M12 16AWG	LUNGHEZZA / LENGHT	2,5m	COD.:	83202					
C10	48VDC AllinOne EXTENSION CABLE x/m	SEZIONE / SECTION	M+F 4 PIN M12 16AWG	LUNGHEZZA / LENGHT	1m	COD.:	83199					
C11	48VDC AllinOne EXTENSION CABLE x/m	SEZIONE / SECTION	M+F 4 PIN M12 16AWG	LUNGHEZZA / LENGHT	5m	COD.:	83200					

Dettagli di cablaggio / Wiring details

