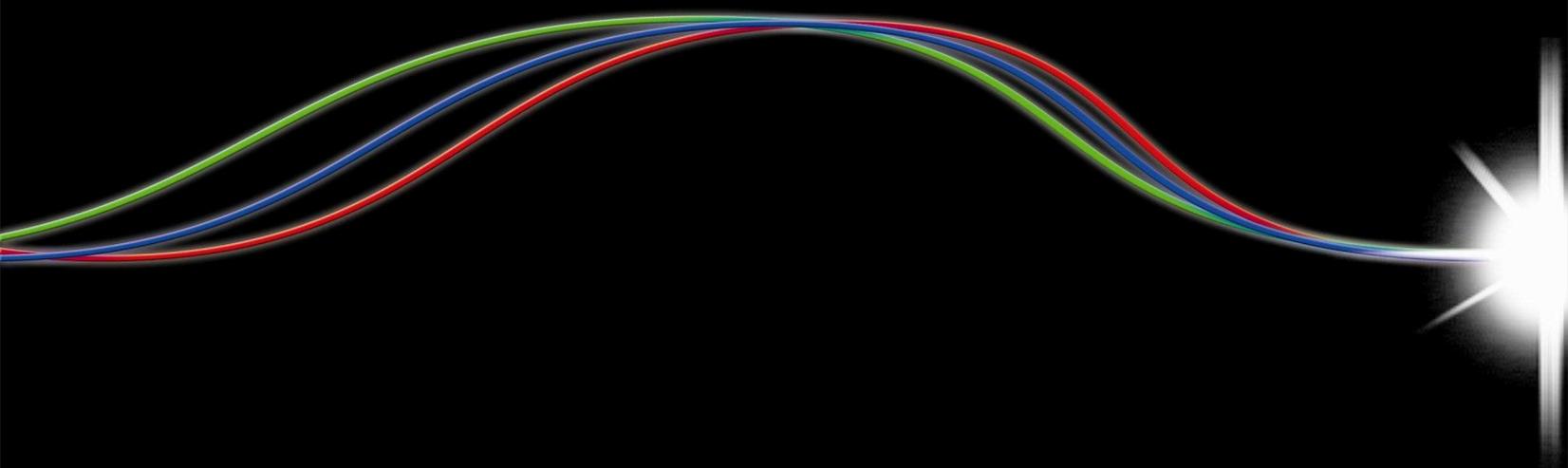




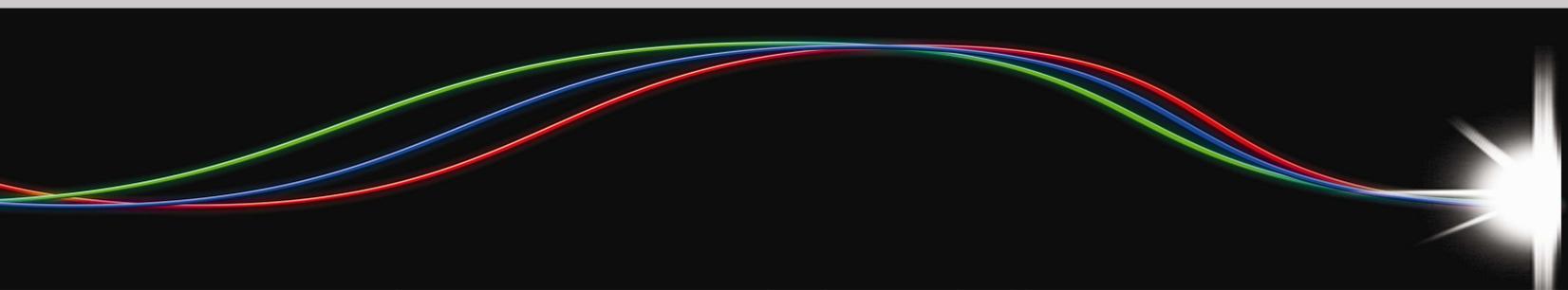
# Led Display Solution



2012  
Catalogo Led



# Led Display Solution



## INDICE

Introduzione.....	01
Magik.....	02-03
X-Lite.....	04-05
S-Lite.....	06-07
F-Lite.....	08-09
X-Curve.....	10-11
Eazy.....	12-13
Eazy-S.....	14-15
ILLusion.....	16-17
ILLusion-C.....	18-19
Myrax.....	20-21
Ydea.....	22-23
Flex.....	24-25
Net.....	26-27
Wave.....	28-29
Floor.....	30-31
Sphera.....	32-33
Step.....	34-35
Sport.....	36-37
Classic & Advertising.....	38-39
Cross.....	40-41
Accessori.....	42



# Introduzione



Il Ledwall è un sistema composto da led a 3 colori RGB in grado di riprodurre qualsiasi immagine da qualsiasi sorgente video o computer, tramite una conversione del segnale video in dei "dati" specifici per il ledwall.

La caratteristica principale degli schermi a led è la luminosità che permette di vedere le immagini anche in pieno giorno e la visibilità da grandi distanze, specifiche che fanno del ledwall un prodotto unico nel settore video rendendolo adatto a molte applicazioni quali informazione, comunicazione intrattenimento ed altre in continuo sviluppo.

I led chip sono di due tipologie, SMD e DIP, la prima ha i 3 colori all'interno di un unico chip, la seconda ha i 3 colori separati. La tecnologia SMD, ultima nata, ha costi superiori alla tecnologia DIP, ma ha colori più brillanti e miglior contrasto. I ledwall DIP sono più indicati nell'uso outdoor, soprattutto per installazioni fisse, quindi maggiormente soggette all'usura negli anni, mentre i ledwall SMD sono più utilizzati per le installazioni indoor per alta definizione ed outdoor ad uso rental, quindi dove lo schermo è meno soggetto a fattori usuranti quali sole e pioggia.

La definizione del ledwall è data dal numero di pixel presenti sullo schermo, quindi dal passo (pitch), ovvero la distanza in mm tra un led e l'altro: minore è la distanza tra due led, maggiore è la definizione del ledwall.

La definizione dell'immagine, inoltre, dipende anche dalla dimensione del ledwall stesso, proprio perché in una certa dimensione sono presenti un certo numero di led, per cui a parità di passo, un ledwall più grande avrà un numero superiore di pixel rispetto ad uno di minori dimensioni.

Tutto ciò è legato alla visibilità del ledwall, ovvero alla distanza da cui andrà osservato lo schermo.

Infatti, nella scelta di un ledwall, bisogna conoscere innanzitutto la distanza dalla quale dovrà essere osservato il ledwall e conseguentemente la dimensione del ledwall ed il passo necessario ad ottenere il risultato voluto.

Ovviamente il costo sarà dipendente da questi ultimi due fattori, oltre che dalla tipologia della struttura del ledwall, che può essere con cabinet standard, cabinet slim, ultra slim, senza cabinet, con cabinet curvabili, ecc. da cui dipenderanno peso e dimensioni del modulo, scelta presa in base al tipo di utilizzo che può essere una installazione fissa oppure un uso rental.

Nel catalogo sono presenti ledwall di ogni genere, dal cabinet classico più adatto ad installazioni fisse, ma anche in versione rental dedicate al noleggio, passando per i cabinet leggeri e sottili ancor più adatti al mondo del rental per facilitare i service ad installazioni veloci e meno dispendiose in termini di manodopera, fino ai cosiddetti "creative led", ossia particolari moduli led che permettono di realizzare forme e disegni particolari per le installazioni fisse o rental più svariate, non tralasciando però ledwall come gli Sport per stadi e palazzetti dello sport né croci per farmacie, rendendo così il catalogo completo ed adatto ad ogni esigenza.

# Magik



# Magik

Magik e' la serie piu' performante e di prestigio della produzione. Molte le motivazioni, tra cui l' alta definizione indoor grazie ai passi 4 e 6 mm entrambi black led con opzione 3D, l' alta definizione outdoor grazie ai passi da 6 ed 8 mm, l' alta luminosita' (7800 nits) e l'alto refresh (8700 Hz) per la versione "r" del 10 mm outdoor, il peso di soli 9 kg e spessore di soli 5 cm (il piu' sottile indoor ed outdoor sul mercato), la silenziosita' grazie al cabinet in alluminio disegnato appositamente per dissipare il calore senza l'ausilio di ventole, il sistema di ganci rapidi (fast lock) per una rapida istallazione senza utilizzo di attrezzi, la funzione multipitch ovvero la possibilita' di istallare un unico schermo con diverse risoluzioni per ottenere diversi effetti scenografici, i connettori Neutrik per segnali stabili ed affidabili. Inoltre, caratteristica unica, la possibilita' di utilizzare le versioni da 10 e 15 mm (sia versione indoor che outdoor) come led da pavimento oltre che come normale ledwall, istallando semplicemente dei piedini opzionali. Tutte queste caratteristiche danno la possibilita' al rental di realizzare una scenografia complessa con un'unica serie. La serie Magik si presta anche ad istallazioni fisse di alto livello qualitativo.

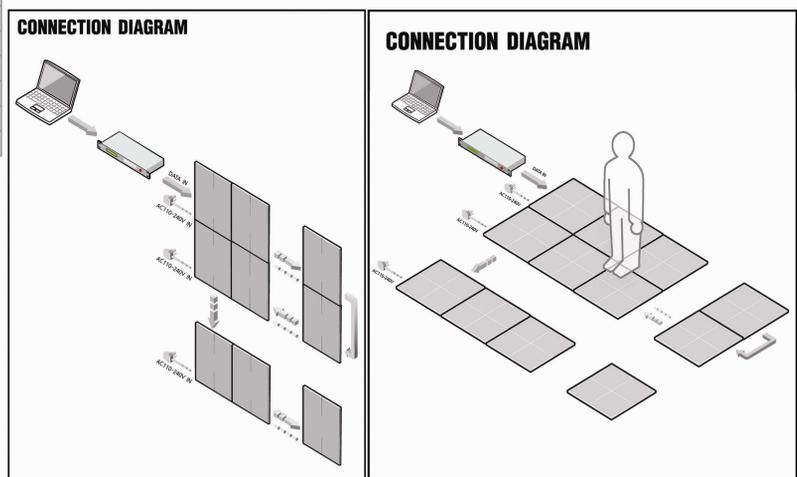


## Magik

Modello	TVL-MGK04Sib	TVL-MGK06Sib	TVL-MGK10Si	TVL-MGK10Sir	TVL-MGK10So	TVL-MGK10Sor	TVL-MGK15So
<b>Passo (mm)</b>	4	6	10	10	10	10	15
<b>Tipologia Led</b>	SMD 2020 Black	SMD 3528 Black	SMD 3528	SMD 3528	SMD 5050	SMD 5050	SMD 5050
<b>Densità (Pixel/m<sup>2</sup>)</b>	62.500	27.777	10.000	10.000	10.000	10.000	4.444
<b>Luminosità (cd/m<sup>2</sup>)</b>	1.500	2.000	1.800	1.800	6.000	7.800	5.000
<b>Frequenza Refresh (Hz)</b>	2.000	1.000	1.000	4.000	1.000	8.700	6.000
<b>Distanza min. visione (m)</b>	3	5	9	9	9	9	14
<b>Trasparenza</b>	0	0	0	0	0	0	0
<b>Dimensione Cabinet (mm)</b>	480x480x50	480x480x50	480x480x50	480x480x50	480x480x50	480x480x50	480x480x50
<b>Peso Cabinet (Kg)</b>	9	9	8,5	8,5	9	9	9
<b>Peso (Kg/m<sup>2</sup>)</b>	36	36	35	35	36	36	36
<b>Consumo medio (W/m<sup>2</sup>)</b>	400	350	350	350	350	350	400
<b>Consumo massimo (W/m<sup>2</sup>)</b>	900	750	750	750	750	750	900
<b>Grado di protezione</b>	IP43	IP43	IP43	IP43	IP65	IP65	IP65

## Magik-S

Modello	TVL-MGS06So	TVL-MGS08So
<b>Passo (mm)</b>	6	8
<b>Tipologia Led</b>	SMD 4040	SMD 4040
<b>Densità (Pixel/m<sup>2</sup>)</b>	27.777	15.625
<b>Luminosità (cd/m<sup>2</sup>)</b>	6.500	5.000
<b>Frequenza Refresh (Hz)</b>	1.200	1.200
<b>Distanza min. visione (m)</b>	5	8
<b>Trasparenza</b>	0	0
<b>Dimensione Cabinet (mm)</b>	576x576x80	576x576x50
<b>Peso Cabinet (Kg)</b>	12	12
<b>Peso (Kg/m<sup>2</sup>)</b>	36	36
<b>Consumo medio (W/m<sup>2</sup>)</b>	300	350
<b>Consumo massimo (W/m<sup>2</sup>)</b>	850	750
<b>Grado di protezione</b>	IP65	IP65



# X-Lite



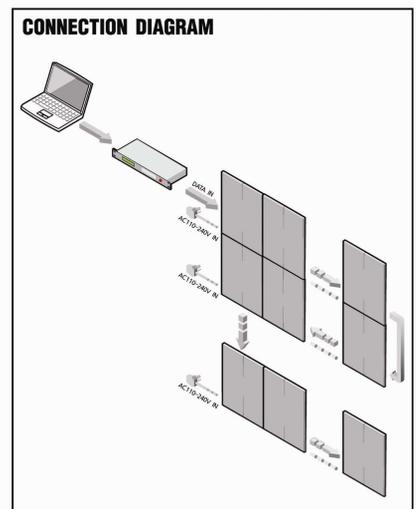
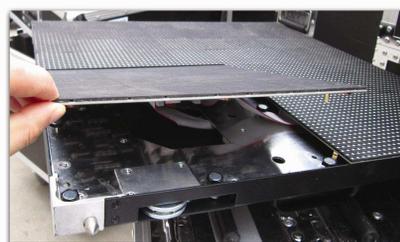
# X-Lite

Alta definizione, peso e dimensioni ridottissime sono le caratteristiche della serie X-Lite. Con led di passo da 3 a 6 mm, anche in versione black per un maggior contrasto, con un peso di soli 7,5 Kg (4 Kg per il passo 3 mm) e spessore di soli 6 cm, la serie X-Lite e' tra le piu' performanti sul mercato, sia per istallazioni fisse che per utilizzo Rental. Ulteriori punti di forza pensati espressamente per il mondo del rental sono i connettori Neutrik che assicurano una maggiore affidabilita', stabilita' e qualita' dei segnali, il sistema di aggancio rapido dei cabinet (fast lock) per una rapida istallazione, i moduli led fissati tramite magneti al cabinet, cosi' come lo smontaggio del carter posteriore avviene tramite 2 viti manuali per una rapida manutenzione anche durante un evento, gli angolari con perni in alluminio per l'irrigidimento del cabinet ed al tempo stesso per una maggiore precisione di assemblaggio, infine l' opzione per mostrare film e video in 3D.



Modello	TVL-XLT03Sib	TVL-XLT04Sib	TVL-XLT05Si	TVL-XLT05Sib	TVL-XLT06Si	TVL-XLT06Sib
<b>Passo (mm)</b>	3	3,9	5,21	5,21	6,25	6,25
<b>Tipologia Led</b>	SMD 2020 Black	SMD 2020 Black	SMD 3528	SMD 3528 Black	SMD 3528	SMD 3528 Black
<b>Densità (Pixel/m<sup>2</sup>)</b>	111.111	65.410	36.840	36.840	25.600	25.600
<b>Luminosità (cd/m<sup>2</sup>)</b>	1400	>1.500	>1.600	>1.600	>1.800	>1.800
<b>Frequenza Refresh (Hz)</b>	≥1.200	≥2.400	≥2.400	≥2.400	≥2.000	≥2.000
<b>Distanza min. visione (m)</b>	2	3	4	4	5	5
<b>Trasparenza</b>	0%	0%	0%	0%	0%	0%
<b>Dimensione Cabinet (mm)</b>	384x384x65	500x500x60	500x500x60	500x500x60	500x500x60	500x500x60
<b>Peso Cabinet (Kg)</b>	4,2	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
<b>Peso (Kg/m<sup>2</sup>)</b>	28	26	26	26	26	26
<b>Consumo medio (W/m<sup>2</sup>)</b>	180	<307	<307	<307	<240	<240
<b>Consumo massimo (W/m<sup>2</sup>)</b>	520	<920	<920	<920	<720	<720
<b>Grado di protezione</b>	IP30	IP43	IP43	IP43	IP43	IP43

Versione colore alluminio



# S-Lite



# S-Lite

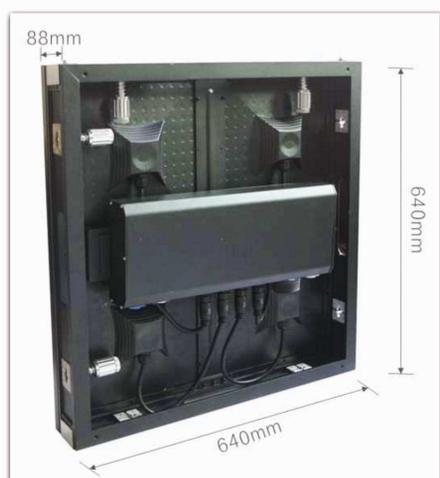
La serie S-Lite, grazie all'ottimo rapporto qualità/prezzo ed alla vasta gamma di passi disponibili, è il ledwall ideale sia per installazioni fisse che rental, avendo un modulo leggero (solo 8 Kg per le versioni indoor e dai 10 ai 17 Kg per le versioni outdoor) e sottile (dai 7,5 ai 9,5 cm di profondità). Il cabinet, completamente in alluminio, presenta angoli rinforzati con perni di centraggio per la migliore precisione di montaggio ed irrigidimento del telaio, ganci rapidi (fast lock) per una installazione veloce e senza attrezzi, connettori Neutrik per la massima affidabilità. Nelle versioni indoor sono presenti anche led indicatori di stato, ventola ad azionamento automatico ed un display LCD che permette di visualizzare la temperatura di esercizio e le ore effettive di funzionamento, strumento comodo per utilizzare allo stesso modo i vari moduli. La vasta gamma di passi disponibili, da 6 a 12 mm indoor e da 6,67 a 10 mm outdoor, permette di scegliere il modello più adeguato alle proprie esigenze, al luogo di installazione ed al budget disponibile. Le versioni Outdoor "f" hanno il box posteriore alimentazione/segnali estraibile semplicemente tramite 2 bottoni, caratteristica unica che permette in caso di guasto, di sostituire il box in pochi secondi senza dover smontare tutto lo schermo. Gli outdoor "h" sono invece le versioni ad alta luminosità grazie ai led DIP o SMD5050.



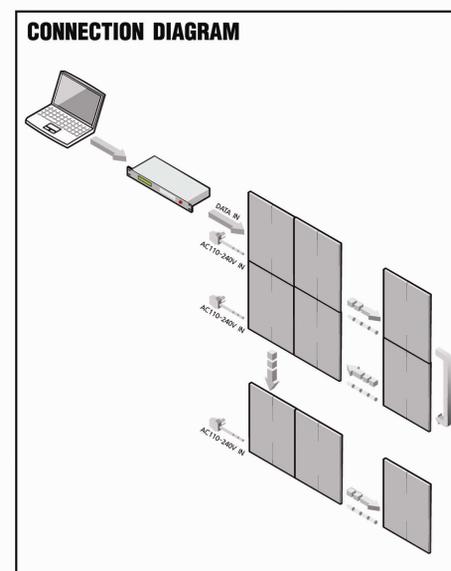
Versione Indoor



Modello	TVL-SLT06Si	TVL-SLT07Si	TVL-SLT09Si	TVL-SLT12Si	TVL-SLT10So	TVL-SLT10Doh	TVL-SLT10Soh	TVL-SLT06Sof	TVL-SLT08Sof	TVL-SLT10Sof
Passo (mm)	6	7,2	9	12	10	10	10	6,67	8	10
Tipologia Led	SMD 3528	DIP 346	SMD 3535	SMD 3535	SMD 3535	SMD 3535				
Densità (Pixel/m <sup>2</sup> )	27.777	19.290	12.345	6.944	10.000	10.000	10.000	22.477	15.625	10.000
Luminosità (cd/m <sup>2</sup> )	1.800	1.600	1.600	1.500	4.500	6.000	5.000	4.500	4.500	4.500
Frequenza Refresh (Hz)	> 800	> 800	> 800	> 800	> 800	> 800	> 800	> 800	> 1000	> 1000
Distanza min. visione (m)	6	7	9	11	10	10	10	6	8	10
Trasparenza	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Dimensione Cabinet (mm)	576x576x75	576x576x75	576x576x75	576x576x75	640x640x75	640x640x96	640x640x82	640x640x88	640x640x88	640x640x88
Peso Cabinet (Kg)	8	8	8	8	10	17	14	14,5	14,5	14,5
Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	25	25	25	25	25	41	35	35	35	35
Consumo medio (W/m <sup>2</sup> )	240	240	240	240	300	350	300	290	290	290
Consumo massimo (W/m <sup>2</sup> )	700	700	700	700	750	900	750	850	850	850
Grado di protezione	IP43	IP43	IP43	IP43	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65



Versione Outdoor "f"



# F-Lite

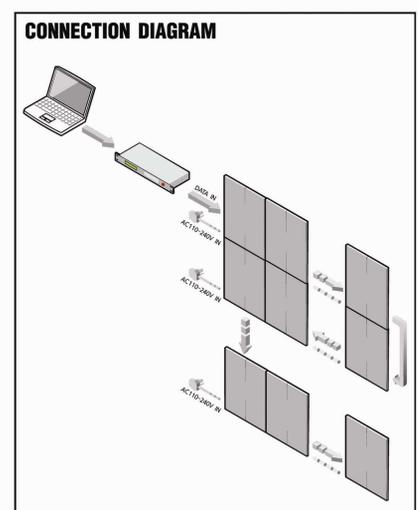


# F-Lite

La serie F-Lite è la più leggera e sottile versione Outdoor presente sul mercato con soli 7,5 Kg di peso ed un cabinet in pressofusione di alluminio di soli 500x500x70 mm, dotato di ganci rapidi (fast lock), blocco di sicurezza antigancio, connettori Neutrik. Caratteristica che lo rende ancora più speciale è la possibilità di utilizzarlo come led da pavimento acquistando il kit telaio + maschera Floor, la cui installazione è assolutamente rapida e semplice. I passi disponibili sono 8,93 mm e 10,4 mm, rendendolo ideale per tutte le installazioni rental ma anche fisse. Il cabinet, che ha una leggera trasparenza, è adatto anche ad usi scenografici per l'installazione in eventi, studi televisivi, concerti. La serie è completata dalla versione Indoor sempre con gli stessi passi e la stessa possibilità di utilizzarlo anche come pavimento.



Modello	TVL-FLT08So	TVL-FLT10So
<b>Passo (mm)</b>	8,93	10,4
<b>Tipologia Led</b>	SMD 3535	SMD 3535
<b>Densità (Pixel/m<sup>2</sup>)</b>	12.544	9.216
<b>Luminosità (cd/m<sup>2</sup>)</b>	5.000	5.000
<b>Frequenza Refresh (Hz)</b>	1000	1000
<b>Distanza min. visione (m)</b>	8	10
<b>Trasparenza</b>	5%	5%
<b>Dimensione Cabinet (mm)</b>	640x640x70	640x640x70
<b>Peso Cabinet (Kg)</b>	7,5	7,5
<b>Peso (Kg/m<sup>2</sup>)</b>	30	30
<b>Consumo medio (W/m<sup>2</sup>)</b>	220	250
<b>Consumo massimo (W/m<sup>2</sup>)</b>	650	700
<b>Grado di protezione</b>	IP65	IP65



# X-CURVE

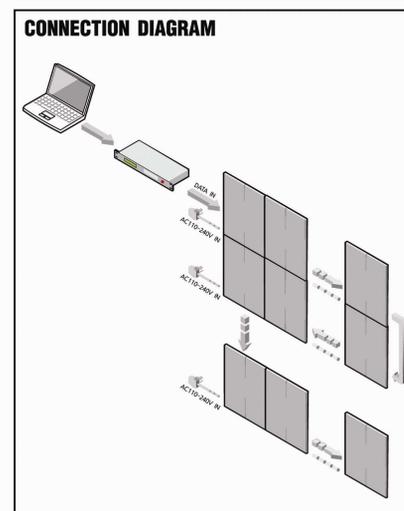
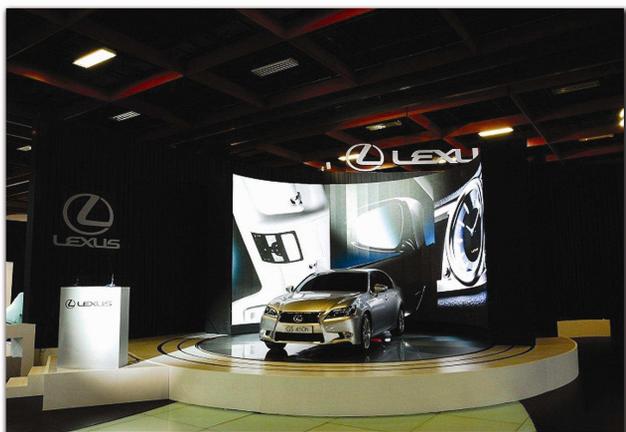


# X-Curve

X-Curve e' una serie unica nel panorama dei ledwall, ha caratteristiche, infatti, che lo rendono molto versatile ed adatto a tante possibili installazioni, sia fisse che rental. Caratteristica principale e' la curvatura che la struttura dell' X-Curve permette di ottenere. Il cabinet, infatti, e' realizzato in modo che si possa curvare un singolo cabinet in 3 parti con angolo di circa 20 gradi per ogni singolo cabinet, sia in senso concavo che convesso. Con soli 12 cabinet si puo' realizzare un cerchio di 2,2 mt di diametro, ottenendo scenografie davvero speciali, curve ed onde uniche per un ledwall ad alta definizione. Infatti, il passo di 6 mm, disponibile sia white che black led, lo rendono ad alta definizione, permettendo di utilizzarlo in qualsiasi tipo di evento o luogo dove puo' essere guardato anche da distanze molto ravvicinate, come studi televisivi, teatri, congressi, fiere, centri commerciali, aeroporti e cosi' via. Le dimensioni, 57x57 cm e solo 5 cm di profondita', il peso di soli 9,5 kg, i connettori Neutrik per segnali stabili ed affidabili ed i ganci rapidi (fast lock) per una installazione rapida e senza la necessita' di attrezzi, lo rendono perfetto per installazioni fisse e soprattutto per il rental a cui danno la possibilita' di fare installazioni veloci, precise e con un eccellente risultato qualitativo, oltre che scenograficamente unico. Il cabinet, inoltre, ha gia' a bordo tutta l' elettronica necessaria per funzionare in modo indipendente, senza necessita' di centraline esterne, box di distribuzione del segnale o altro. Ovviamente con l' X-Curve e' realizzabile anche un ledwall piano, come un qualsiasi altro ledwall.



Modello	TVL-XCR06Si	TVL-XCR06Sib
Passo (mm)	6	6
Tipologia Led	SMD 3528	SMD 3528 Black
Densità (Pixel/m <sup>2</sup> )	27.777	27.777
Luminosità (cd/m <sup>2</sup> )	1.800	1.800
Frequenza Refresh (Hz)	1.000	1.000
Distanza min. visione (m)	5	5
Trasparenza	0	0
Angolo Curvatura Max	25°	25°
Dimensione Cabinet (mm)	576x576x50	576x576x50
Peso Cabinet (Kg)	10	10
Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	30	30
Consumo medio (W/m <sup>2</sup> )	200	200
Consumo massimo (W/m <sup>2</sup> )	480	480
Grado di protezione	IP40	IP40

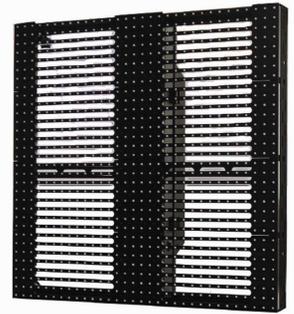


# Eazy



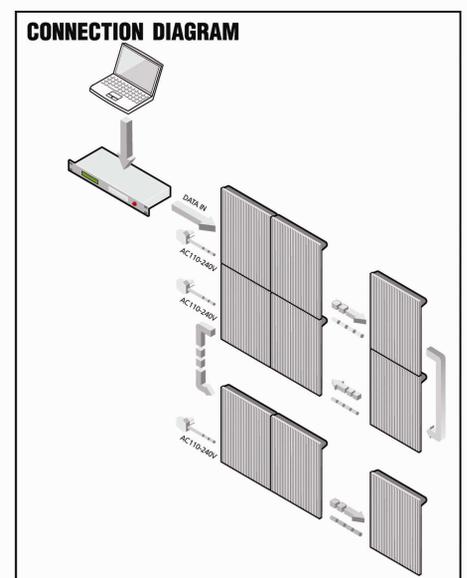
# Eazy

La serie Eazy e' un ledwall cosiddetto "Curtain", cioe' i led sono disposti su barre orizzontali, anziche' su un normale modulo. Questo tipo di struttura rende il cabinet semi-trasparente e crea un grande effetto scenografico, potendo posizionare, ad esempio, luci posteriori al ledwall o altri notevoli effetti e quindi prestandosi molto al mondo del rental per spettacoli, concerti, studi televisivi, ma anche ad installazioni fisse, grazie alla ottima definizione ormai raggiunta con il passo 10 mm ed alla leggerezza dei moduli, circa 8 kg, che permette di sospenderlo anche su tralici e strutture senza sovraccargarle. La serie Eazy, inoltre, e' di facilissima e rapidissima istallazione grazie ai ganci rapidi (fast lock) senza la necessita' di attrezzi, ha connettori Neutrik per segnali stabili ed affidabili, e' per utilizzo outdoor con grado di protezione IP65, raggiunge i 6000 nits per un utilizzo in pieno giorno alla luce del sole ed ha un eccezionale rapporto qualita'/prezzo.

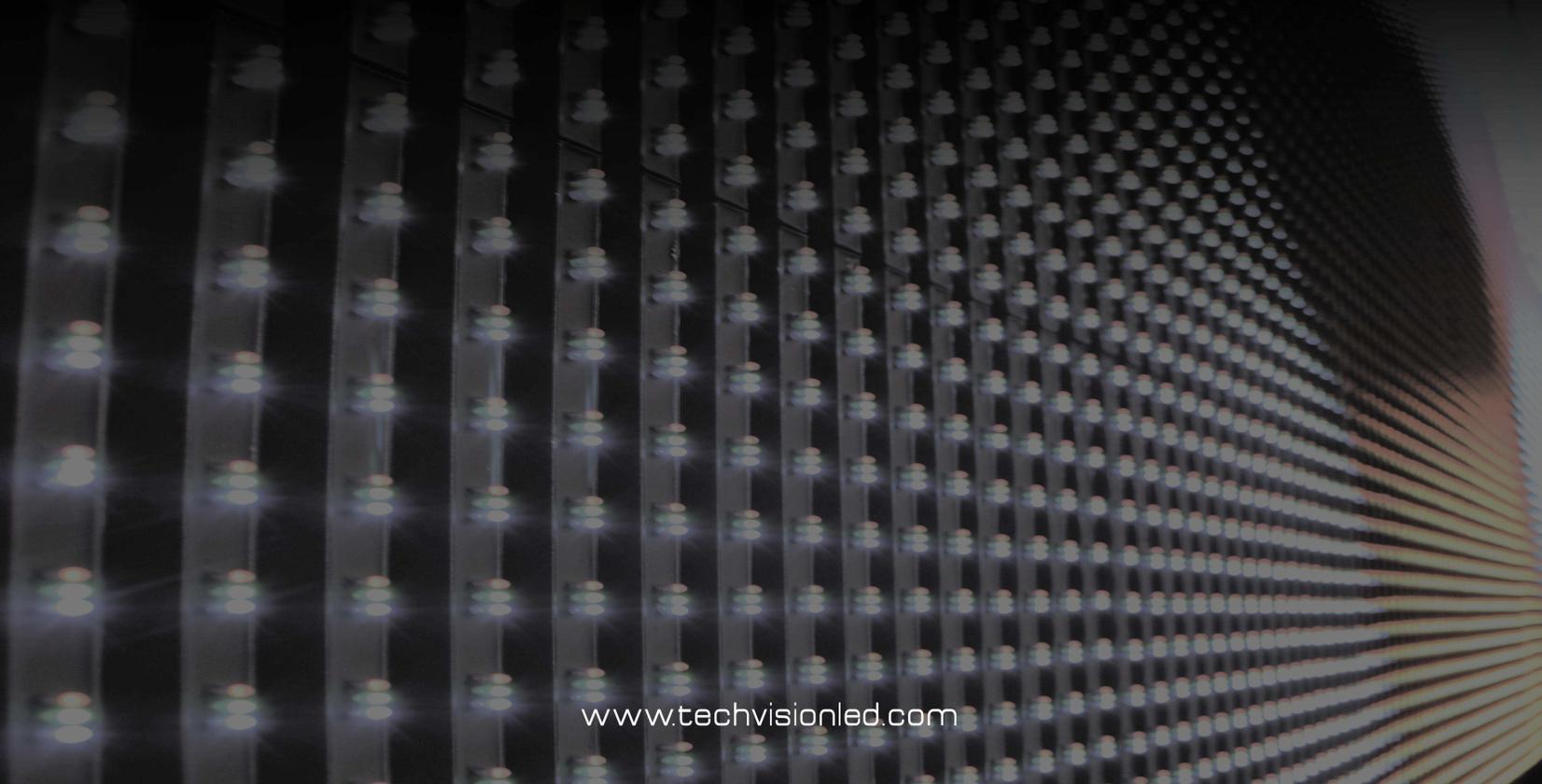


## Eazy

Modello	TVL-EZY10So	TVL-EZY12So	TVL-EZY15So	TVL-EZY20So	TVL-EZY31Soh
<b>Passo (mm)</b>	10,41	12,5	15,625	20,83	31,25
<b>Tipologia Led</b>	SMD 3535				
<b>Densità (Pixel/m<sup>2</sup>)</b>	9.216	6.400	4.096	2.304	2.500
<b>Luminosità (cd/m<sup>2</sup>)</b>	6.000	5.500	5.000	4.500	2.500
<b>Frequenza Refresh (Hz)</b>	1200	1200	1200	1200	1200
<b>Distanza min. visione (m)</b>	10	12	15	18	30
<b>Trasparenza</b>	32%	32%	36%	40%	40%
<b>Dimensione Cabinet (mm)</b>	500x500x94	500x500x94	500x500x94	500x500x94	500x500x94
<b>Peso Cabinet (Kg)</b>	10	9	8	7	6
<b>Peso (Kg/m<sup>2</sup>)</b>	40	36	32	28	24
<b>Consumo medio (W/m<sup>2</sup>)</b>	300	300	300	300	170
<b>Consumo massimo (W/m<sup>2</sup>)</b>	900	900	900	900	500
<b>Grado di protezione</b>	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65



# Eazy-S



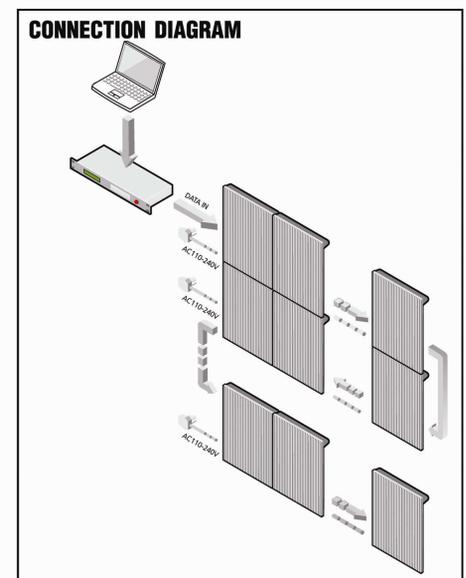
# Eazy-S



La serie Eazy-S è un ledwall cosiddetto "Curtain", cioè i led sono disposti su barre verticali, anziché su un normale modulo. Questo tipo di struttura rende il cabinet semi-trasparente e crea un grande effetto scenografico, potendo posizionare, ad esempio, luci posteriori al ledwall o altri notevoli effetti e quindi prestandosi molto al mondo del rental per spettacoli, concerti, studi televisivi, ma anche ad installazioni fisse, grazie alla ottima definizione ormai raggiunta con il passo 12 mm ed alla leggerezza dei moduli, circa 7 kg, che permette di sospenderlo anche su tralicci e strutture senza sovraccargarle. La serie Eazy-S, inoltre, è di facilissima e rapidissima installazione grazie ai ganci rapidi (fast lock) senza la necessità di attrezzi, ha connettori Neutrik per segnali stabili ed affidabili, e' per utilizzo outdoor con grado di protezione IP65 e raggiunge in alcune versioni i 4500 nits per un utilizzo in pieno giorno alla luce del sole.



Modello	TVL-EZS12So	TVL-EZS15So	TVL-EZS18So	TVL-EZS20So	TVL-EZS25Do	TVL-EZS31Do	TVL-EZ 37So
Passo (mm)	12,5	15,625	18,75	20,83	25	31,25	37,5
Tipologia Led	SMD 5050	SMD 5050	SMD 5050	SMD 5050	DIP 346	DIP 346	DIP 346
Densità (Pixel/m <sup>2</sup> )	6.400	4.096	2.844	2.304	1.600	1.024	711
Luminosità (cd/m <sup>2</sup> )	4.500	4.000	3.500	3.500	4.000	2.500	2.000
Frequenza Refresh (Hz)	1.800	1.800	1.800	1.800	1.000	1.000	1.000
Distanza min. visione (m)	12	15	18	20	25	28	35
Trasparenza	28%	31%	33%	35%	37%	39%	41%
Dimensione Cabinet (mm)	500x500x79	500x500x79	600x600x79	500x500x79	600x600x79	500x500x79	600x600x79
Peso Cabinet (Kg)	7,5	7	8,5	7	8	6,5	6
Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	30	28	24	28	24	26	20
Consumo medio (W/m <sup>2</sup> )	320	320	200	240	170	170	170
Consumo massimo (W/m <sup>2</sup> )	800	800	550	650	500	500	500
Grado di protezione	IP65						

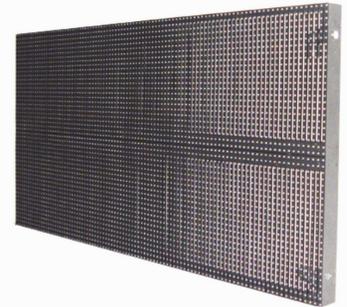


# ILLUSION

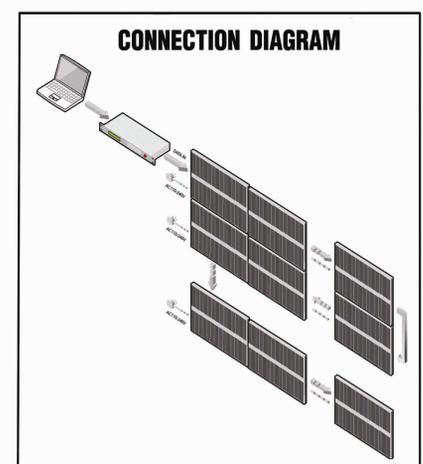


# ILLUSION

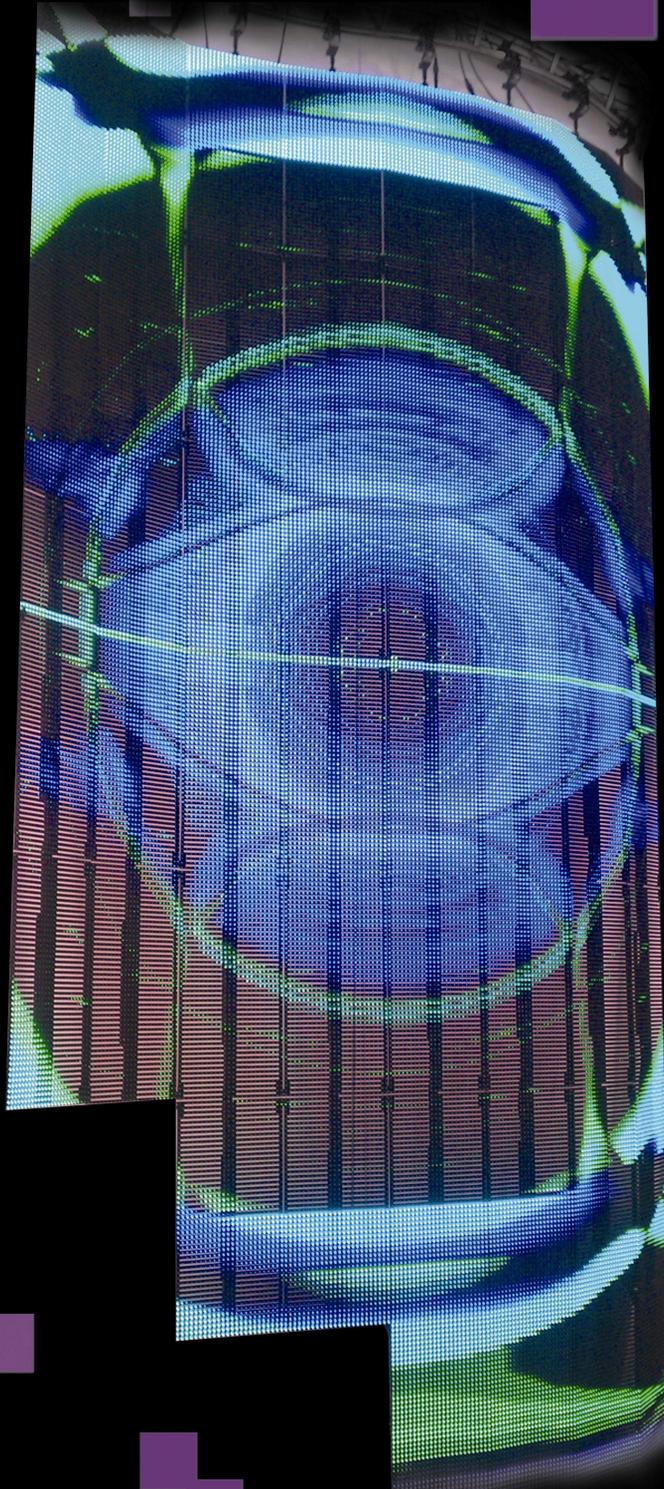
ILLusion è un un ledwall cosiddetto "Curtain", cioè i led sono disposti su barre verticali, anziché su un normale modulo, lasciando una semi-trasparenza che permette di vedere dietro allo schermo e di avere giochi di luce e controluce ed effetti scenografici notevoli. Rispetto agli altri modelli di curtain, la serie ILLusion ha una elevata trasparenza grazie alla struttura del cabinet ridotta al minimo, pur avendo una ottima definizione grazie ai passi 10 e 12 mm, disponibili anche in black led ed una notevole leggerezza, solo 9 Kg a metro quadro. La serie ILLusion, inoltre, è di facilissima e rapidissima installazione grazie ai ganci rapidi (fast lock) senza l'utilizzo di attrezzi ed ha connettori Neutrik per segnali stabili ed affidabili, prestandosi ad installazioni rental per qualsiasi tipo di scenografia in spettacoli, concerti, studi televisivi, ma anche in installazioni fisse.



Modello	TVL-ILL10Si	TVL-ILL10Sib	TVL-ILL12Si	TVL-ILL12Sib
<b>Passo (mm)</b>	10	10	12,5	12,5
<b>Tipologia Led</b>	SMD 3528	SMD 3528 Black	SMD 3528	SMD 3528 Black
<b>Densità (Pixel/m<sup>2</sup>)</b>	10.000	10.000	6.400	6.400
<b>Luminosità (cd/m<sup>2</sup>)</b>	1.200	1.500	1.200	1.500
<b>Frequenza Refresh (Hz)</b>	1.200	1.200	≥ 1.300	≥ 1.300
<b>Distanza min. visione (m)</b>	10	10	12	12
<b>Trasparenza</b>	35%	35%	45%	45%
<b>Dimensione Cabinet (mm)</b>	1200x600x48	1200x600x48	1200x600x48	1200x600x48
<b>Peso Cabinet (Kg)</b>	7	7	6,5	6,5
<b>Peso (Kg/m<sup>2</sup>)</b>	10	10	9	9
<b>Consumo medio (W/m<sup>2</sup>)</b>	250	250	250	250
<b>Consumo massimo (W/m<sup>2</sup>)</b>	700	700	700	700
<b>Grado di protezione</b>	IP43	IP43	IP43	IP43

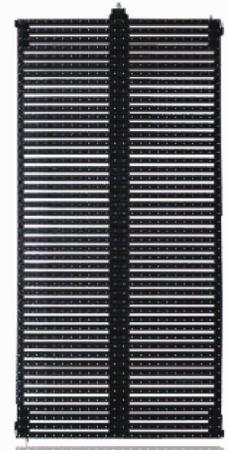


# ILLUSION - C

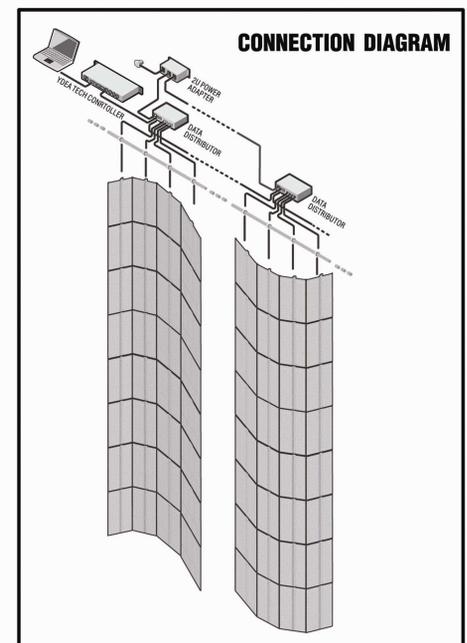
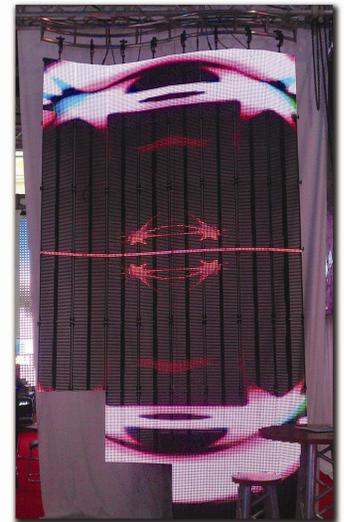


# ILLusion-C

ILLusion-C è un un ledwall cosiddetto "Curtain", cioè i led sono disposti su barre orizzontali, anziché su un normale modulo, lasciando una semi-trasparenza che permette di vedere dietro allo schermo e di avere giochi di luce e controluce ed effetti scenografici notevoli, ma caratteristica speciale di questa serie è la curvabilità. I cabinet, infatti, possono essere angolati tra loro fino a 45° creando schermi curvi, sia concavi che convessi, per una scenografia ancor più bella ed elaborata, particolarmente adatta per spettacoli, concerti, studi televisivi. La serie ILLusion-C, inoltre, ha un' elevata trasparenza grazie alla struttura del cabinet ridotta al minimo, pur avendo una ottima definizione grazie al passo 12,5 mm ed una notevole leggerezza, solo 9,5 Kg a metro quadro ed è di facilissima e rapidissima installazione grazie ai ganci rapidi (fast lock), prestandosi molto al mondo del rental.



Modello	TVL-ILC12Si	TVL-ILC12Sih
Passo (mm)	12,5	12,5
Tipologia Led	SMD 3528	SMD 3528
Densità (Pixel/m <sup>2</sup> )	6.400	6.400
Luminosità (cd/m <sup>2</sup> )	> 1.500	> 2.500
Frequenza Refresh (Hz)	2.200	2.200
Distanza min. visione (m)	12	12
Trasparenza	40%	40%
Angolo Curvatura Max	45°	45°
Dimensione Cabinet (mm)	300x600x40	300x600x40
Peso Cabinet (Kg)	1,7	1,7
Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	9,5	9,5
Consumo medio (W/m <sup>2</sup> )	< 280	< 280
Consumo massimo (W/m <sup>2</sup> )	< 900	< 900
Grado di protezione	IP54	IP54



# Myrax



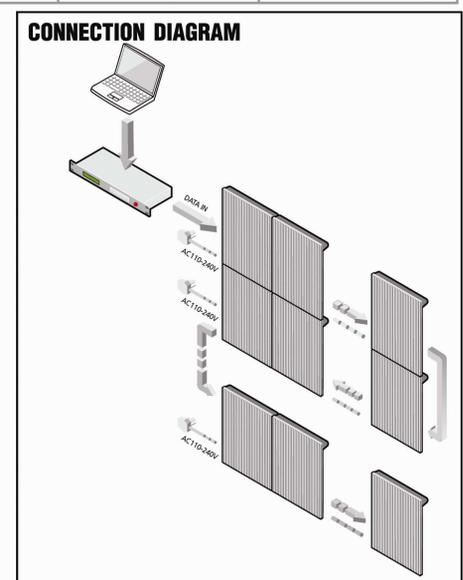
# Myrax

La serie Myrax è un ledwall cosiddetto "Curtain", cioè i led sono disposti su barre verticali, anziché su un normale modulo, lasciando una semi-trasparenza che permette di vedere dietro allo schermo e di avere giochi di luce e controluce ed effetti scenografici notevoli, ma caratteristica speciale di questa serie è la curvabilità. I cabinet, infatti, possono essere angolati tra loro creando schermi curvi, sia concavi che convessi, per una scenografia ancor più bella ed elaborata, particolarmente adatta per spettacoli, concerti, studi televisivi, ma anche ad installazioni fisse, grazie alla ottima definizione ormai raggiunta con il passo 12,5 mm ed alla leggerezza dei moduli che permette di sospenderlo anche su tralicci e strutture senza sovraccargarle. La serie Myrax, inoltre, è di facilissima e rapidissima installazione grazie ai ganci rapidi (fast lock), ha connettori Neutrik per segnali stabili ed affidabili, e' per utilizzo outdoor con grado di protezione IP65 e raggiunge in alcune versioni i 4500 nits per un utilizzo in pieno giorno alla luce del sole.

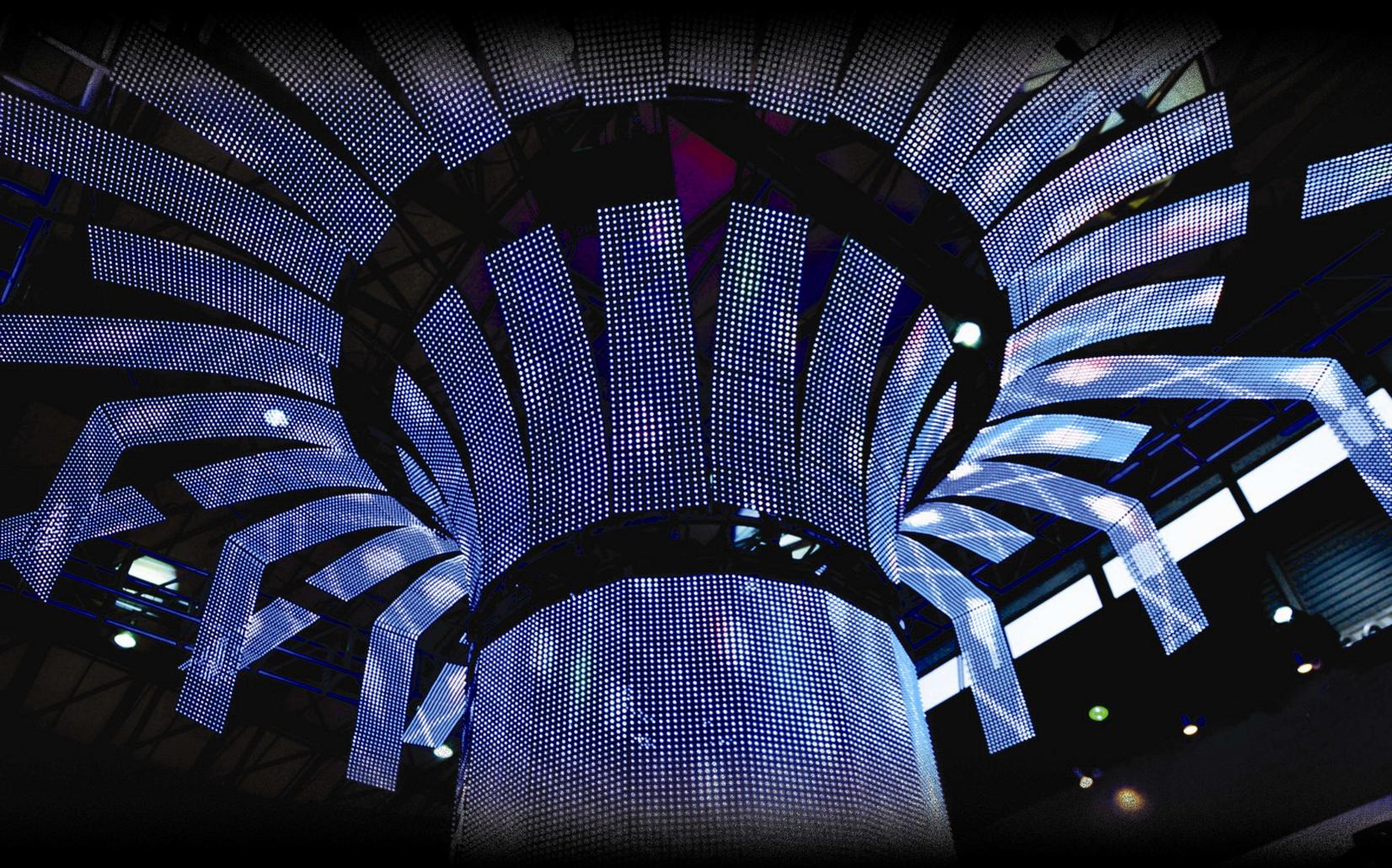
I modelli MYL hanno i box esterni per la distribuzione del segnale e dell'alimentazione mentre i modelli MYR hanno tutta l'elettronica a bordo, richiedendo, quindi, solo il collegamento dei moduli in cascata rendendo ancor più rapida e semplice l'installazione.



Modello	TVL-MYR12So	TVL-MYR16So	TVL-MYR18So	TVL-MYR25So	TVL-MYR40So
<b>Passo (mm)</b>	12,5	16	18,75	25	40
<b>Tipologia Led</b>	SMD 3535	SMD 5050	SMD 5050	SMD 5050	DIP
<b>Densità (Pixel/m<sup>2</sup>)</b>	6.400	3.906	2.844	1.600	625
<b>Luminosità (cd/m<sup>2</sup>)</b>	4.500	4.500	4.500	4.500	2.000
<b>Frequenza Refresh (Hz)</b>	> 1.000	> 1.000	> 800	> 800	> 600
<b>Distanza min. visione (m)</b>	8	14	18	25	35
<b>Trasparenza</b>	28%	33%	40%	60%	60%
<b>Angolo Curvatura Max</b>	20°	20°	20°	20°	20°
<b>Dimensione Cabinet (mm)</b>	600x600x100	512x512x100	600x600x100	800x800x100	640x1280x100
<b>Peso Cabinet (Kg)</b>	7,0	6,5	7,0	12,0	8,5
<b>Peso (Kg/m<sup>2</sup>)</b>	20	20	20	20	10
<b>Consumo medio (W/m<sup>2</sup>)</b>	220	270	200	175	110
<b>Consumo massimo (W/m<sup>2</sup>)</b>	600	770	580	500	250
<b>Grado di protezione</b>	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65



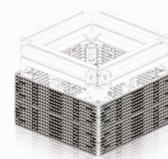
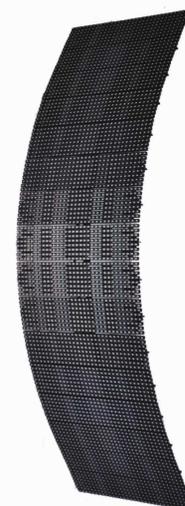
# Ydea



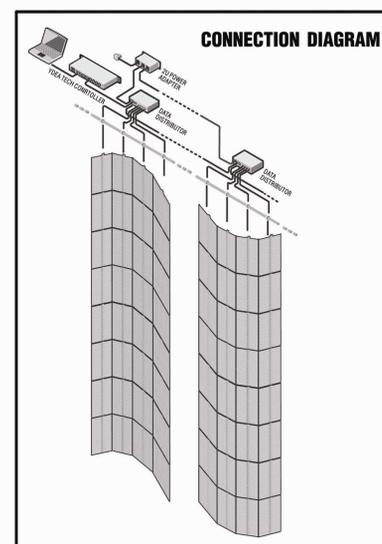
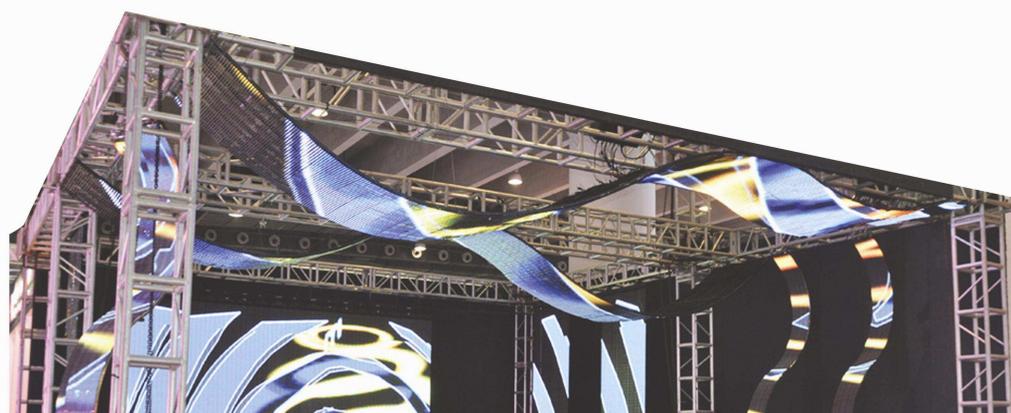
# Ydea

Caratteristica della serie Ydea è la curvabilità sia in senso orizzontale che in senso verticale, con angoli curvi, sia concavi che convessi, e con angoli quadri, rendendo possibile molte forme di grande effetto scenografico in spettacoli, studi televisivi, palcoscenici, teatri, locali pubblici, discoteche, centri commerciali.

Inoltre, grazie ai passi da 9 a 12 mm ed alla estrema leggerezza, con la serie Ydea è possibile mostrare video, immagini e computer di grande qualità e definizione ed è possibile installarlo sospeso su qualsiasi struttura, traliccio o soffitto, rendendolo un ottimo prodotto per le più svariate applicazioni sia nel campo del Rental che in quello delle installazioni fisse. I moduli nei passi 15 e 31 mm, sono completamente arrotolabili.



Modello	TVL-YDE09So	TVL-YDE12So	TVL-YDS10Si	TVL-YDS15So	TVL-YDS31So
<b>Passo (mm)</b>	9,375	12,5	10,41	15,625	31,25
<b>Tipologia Led</b>	SMD 3528				
<b>Densità (Pixel/m<sup>2</sup>)</b>	11.060	6.400	9.227	4.096	1.024
<b>Luminosità (cd/m<sup>2</sup>)</b>	2.500	3.500	1.000	5.000	3.500
<b>Frequenza Refresh (Hz)</b>	1.000	2.000	1.200	1.800	1.800
<b>Distanza min. visione (m)</b>	7	11	8	15	28
<b>Trasparenza</b>	10%	15%	12%	12%	12%
<b>Dimensione Modulo (mm)</b>	300x1200x28	300x1200x20	333x999x33	500x1000x15	250x1000x15
<b>Peso Modulo (Kg)</b>	4,2	4,8	3,5	16	8
<b>Peso (Kg/m<sup>2</sup>)</b>	12	13	10	32	32
<b>Consumo medio (W/m<sup>2</sup>)</b>	150	170	110	450	380
<b>Consumo massimo (W/m<sup>2</sup>)</b>	500	550	360	1000	800
<b>Grado di protezione</b>	IP65	IP65	IP63	IP65	IP65



# Flex



# Flex



La serie Flex ha come punto di forza la notevole flessibilità che permette di arrotolare il modulo Led su sé stesso, riducendo al minimo gli ingombri ed i pesi. I moduli, inoltre, sono collegati in cascata tra loro con un solo cavo di alimentazione ed uno di segnale, rendendo quindi possibile il trasporto di uno schermo di 12 metri quadri in soli 4 piccoli flight case e permettendo al Rental di risparmiare tempi di installazione e costi di manodopera.

I moduli nelle versioni C ed S, inoltre, sono semitrasparenti, aggiungendo effetto scenico alla serie Flex, che è molto adatta all'utilizzo per scenografie in spettacoli, studi televisivi, palcoscenici, teatri, locali pubblici, discoteche.

I moduli della serie F, invece, sono dei moduli con passi che vanno dai 6 ai 12 mm, richiudibili a "fazzoletto" che mantengono quindi le caratteristiche di piccolo ingombro della serie Flex, unendola ad un' alta definizione per ampliarne ancora i tipi di applicazioni, come ad esempio mostrare spot, video, immagini e pubblicità in qualsiasi luogo anche con visione del pubblico ravvicinata.



## Flex F

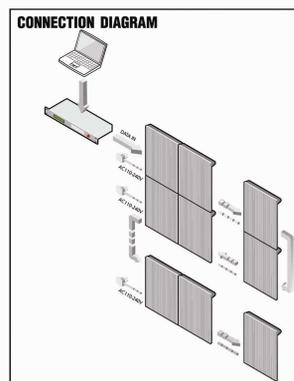
Modello	TVL-FXF06Si	TVL-FXF06So	TVL-FXF08Si	TVL-FXF08So	TVL-FXF10Si	TVL-FXF10So	TVL-FXF12Si	TVL-FXF12So
Passo (mm)	6	6	8	8	10	10	12	12
Tipologia Led	SMD 3528							
Densità (Pixel/m <sup>2</sup> )	27.777	27.777	15.625	15.625	10.000	10.000	6.944	6.944
Luminosità (cd/m <sup>2</sup> )	3.000	3.000	3.000	3.000	2.000	2.000	1.500	1.500
Frequenza Refresh (Hz)	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Distanza min. visione (m)	5	5	7	7	9	9	11	11
Trasparenza	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Dimensione Cabinet (mm)	576x2304x10	576x2304x10	768x2304x10	768x2304x10	960x2880x10	960x2880x10	768x2880	768x2880
Peso Modulo (Kg)	14	14	18	18	26	26	22	22
Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	10	10	10	10	10	10	10	10
Consumo medio (W/m <sup>2</sup> )	250	250	250	250	250	250	250	250
Consumo massimo (W/m <sup>2</sup> )	800	800	800	800	800	800	800	800
Grado di protezione	IP43	IP54	IP43	IP54	IP43	IP54	IP43	IP54

## Flex C

Modello	TVL-FXC16Si	TVL-FXC16So	TVL-FXC16Soh	TVL-FXC20Si	TVL-FXC20So	TVL-FXC25So	TVL-FXC30So	TVL-FXC40So
Passo (mm)	16	16	16	20	20	25	30	40
Tipologia Led	SMD 3528	SMD 3528	SMD 5050	SMD 3528	SMD 3528	SMD 3528	SMD 3528	SMD 3528
Densità (Pixel/m <sup>2</sup> )	3.906	3.906	3.906	2.500	2.500	1.600	1.111	625
Luminosità (cd/m <sup>2</sup> )	2.200	2.200	8.000	2.000	2.000	1.800	1.200	1.000
Frequenza Refresh (Hz)	800	800	800	800	800	800	800	800
Distanza min. visione (m)	14	14	14	18	18	23	27	35
Trasparenza	40%	40%	40%	45%	45%	48%	50%	55%
Dimensione Cabinet (mm)	1024x3200x70	1024x3200x70	1024x3200x70	960x3200x70	960x3200x70	1200x3200x70	960x3600x70	1280x4000x70
Peso Modulo (Kg)	25	25	25	24	24	23	24	30
Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	7	7	7	6	6	5	4	5,5
Consumo medio (W/m <sup>2</sup> )	280	400	400	280	400	400	250	250
Consumo massimo (W/m <sup>2</sup> )	825	1200	1200	825	1200	1200	800	800
Grado di protezione	IP54	IP65	IP65	IP54	IP65	IP65	IP65	IP65

## Flex S

Modello	TVL-FXS20So	TVL-FXS25So	TVL-FXS30So	TVL-FXS40So	TVL-FXS50So
Passo (mm)	20	25	30	40	50
Tipologia Led	SMD 5050	SMD 5050	SMD 5050	SMD 5050	SMD 5050
Densità (Pixel/m <sup>2</sup> )	2.500	1.600	1.111	625	400
Luminosità (cd/m <sup>2</sup> )	2800	2.500	2.000	1.800	1100
Frequenza Refresh (Hz)	800	800	800	800	800
Distanza min. visione (m)	18	23	27	35	45
Trasparenza	45%	48%	50%	55%	60%
Dimensione Cabinet (mm)	960x3200x70	1200x3200x70	960x3600x70	1280x4000x70	800x4000x70
Peso Modulo (Kg)	14	24	11	12	10
Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	3	2,5	2	2	2
Consumo medio (W/m <sup>2</sup> )	400	400	250	250	200
Consumo massimo (W/m <sup>2</sup> )	1200	1200	800	800	400
Grado di protezione	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65



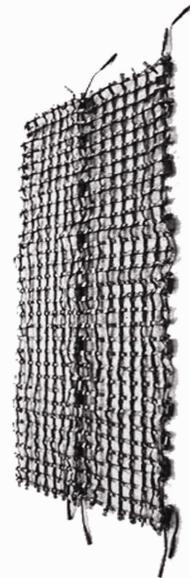
# Net



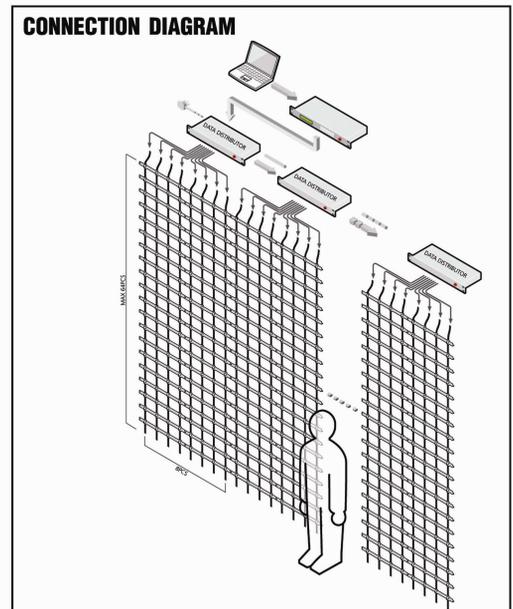
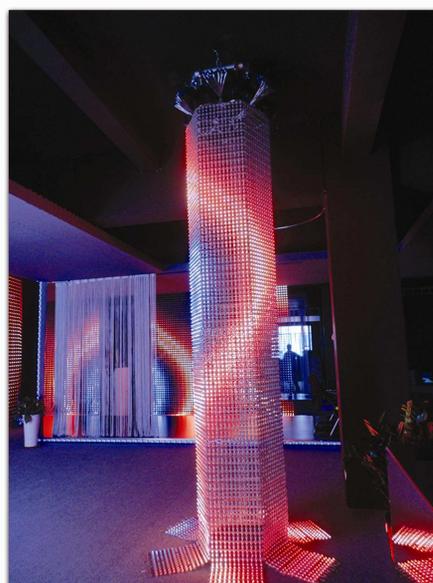
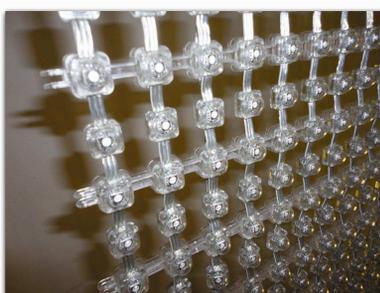
# Net

Con la serie Net è possibile inventare forme e figure di ogni genere, grazie alla sua estrema flessibilità ed adattabilità a strutture e disegni richiesti, creando non solo notevoli effetti di luci e colori in scenografie di spettacoli, studi televisivi, palcoscenici, teatri, locali pubblici, discoteche, centri commerciali, ma è anche, grazie al passo 30 mm, un vero e proprio display dove mostrare video, immagini, computer, coniugando l'effetto del video all'effetto della forma irregolare con un risultato scenico sensazionale.

Net, grazie alla notevole leggerezza, può essere anche sospeso su qualsiasi tipo di traliccio o struttura e può essere anche installato a soffitto, rendendo semplice e veloce qualsiasi installazione sia fissa che rental. Il trasporto di un grande display in pochi flight case è un altro punto di forza della serie Net. La struttura può essere realizzata sia nera che trasparente per meglio adattarla a qualsiasi esigenza.



Modello	TVL-NET30So	TVL-NET55So	TVL-NET80So
<b>Passo (mm)</b>	30	55	80
<b>Tipologia Led</b>	SMD 3528	SMD 3528	SMD 3528
<b>Densità (Pixel/m<sup>2</sup>)</b>	1.111	331	156
<b>Luminosità (cd/m<sup>2</sup>)</b>	1.600	800	500
<b>Frequenza Refresh (Hz)</b>	≥400	≥400	≥400
<b>Distanza min. visione (m)</b>	30	55	80
<b>Trasparenza</b>	45%	60%	75%
<b>Dimensione Modulo (mm)</b>	360 x 3840	880 x 3520	640 x 5120
<b>Peso Modulo (Kg)</b>	11	9	5
<b>Peso (Kg/m<sup>2</sup>)</b>	7,8	2,9	1,5
<b>Consumo medio (W/m<sup>2</sup>)</b>	100	135	67
<b>Consumo massimo (W/m<sup>2</sup>)</b>	300	400	200
<b>Grado di protezione</b>	IP54	IP54	IP54



# wave



# Wave

Wave è una serie unica nel suo genere. Il ledwall, infatti, è composto da mattonelle di led flessibili da 32x32 cm, ad alta definizione con passi da 6, 6 e 10 mm in grado di mostrare immagini e video da qualsiasi sorgente. Ciò permette di realizzare schermi di qualsiasi forma curva in ogni senso, concava o convessa, con angoli di curvatura notevoli grazie sia alla flessibilità del modulo che alla piccola dimensione del modulo stesso. L'effetto scenografico è unico ed adatto in qualsiasi ambiente come studi televisivi, spettacoli, teatri, stand fieristici, ma anche negozi, centri commerciali, locali pubblici, discoteche, bar, permettendo di realizzare ed anche rivestire qualsiasi oggetto, forma e struttura, come piani di tavoli, colonne, piani per DJ, ecc. Le mattonelle, infatti, si fissano tramite magneti o bulloncini a qualsiasi struttura retrostante, lasciando libero sfogo alla creatività del designer.

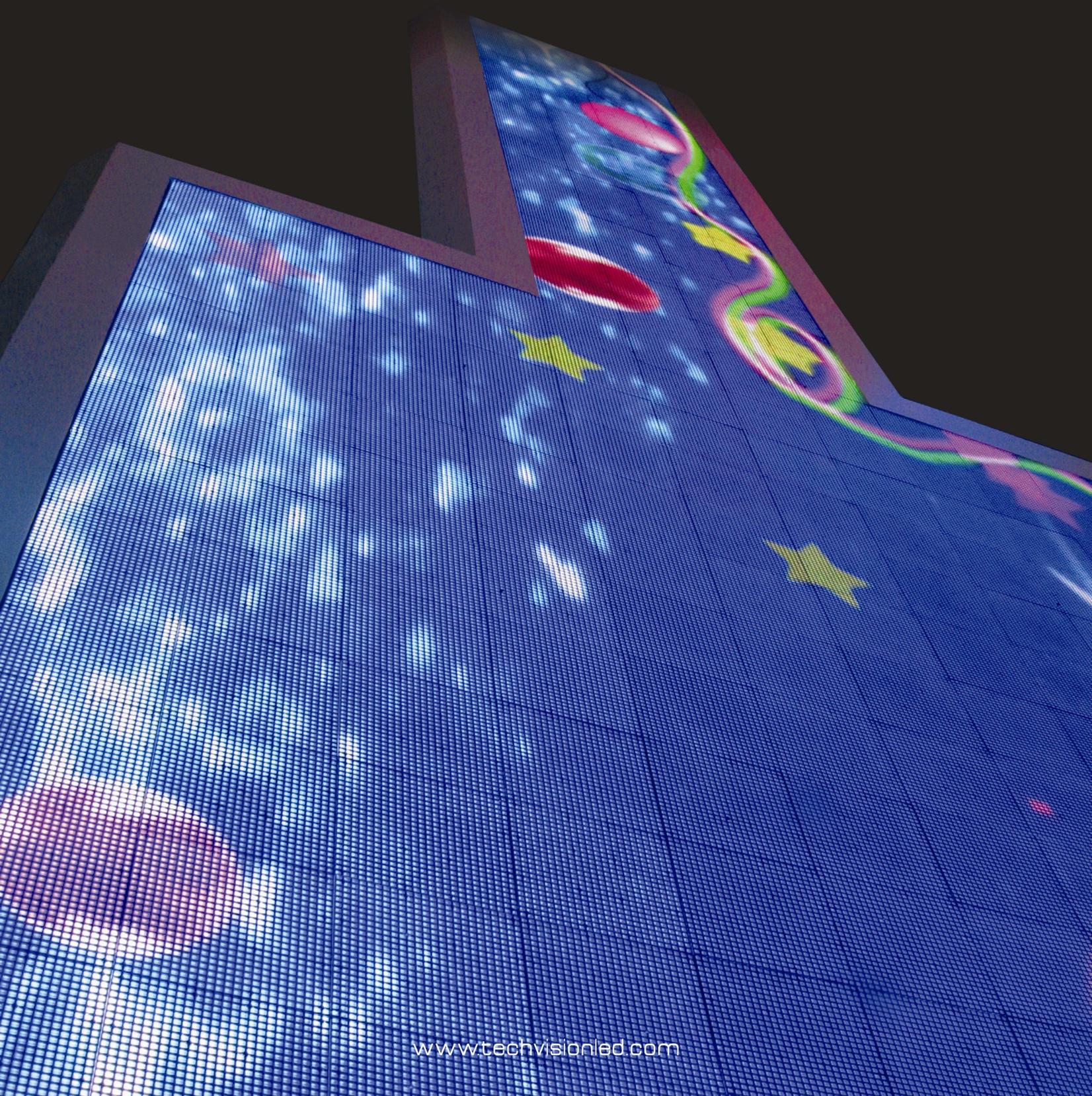
La serie Wave può essere utilizzata anche nel campo del Rental grazie alla semplicità ed alla velocità delle connessioni con la particolarità di avere un unico cavo di collegamento tra i moduli, sia per il segnale che per l'alimentazione. Infine è possibile realizzare uno schermo in multipitch, cioè con passo misto da 6,6 e 10 mm grazie alla stessa dimensione del modulo.



Modello	TVL-WVE06Si	TVL-WVE06Sib	TVL-WVE10Si	TVL-WVE10Sib
<b>Passo (mm)</b>	6,6	6,6	10	10
<b>Tipologia Led</b>	SMD 3528	SMD 3528 Black	SMD 3528	SMD 3528 Black
<b>Densità (Pixel/m<sup>2</sup>)</b>	22.500	22.500	10.000	10.000
<b>Luminosità (cd/m<sup>2</sup>)</b>	1.200	1.200	1.500	1.500
<b>Frequenza Refresh (Hz)</b>	1.200	1.200	1.200	1.200
<b>Distanza min. visione (m)</b>	5	5	9	9
<b>Dimensione Cabinet (mm)</b>	320x320x15	320x320x15	320x320x15	320x320x15
<b>Peso Modulo (Kg)</b>	0,3	0,3	0,3	0,3
<b>Peso (Kg/m<sup>2</sup>)</b>	28	28	28	28
<b>Consumo medio (W/m<sup>2</sup>)</b>	150	150	120	120
<b>Consumo massimo (W/m<sup>2</sup>)</b>	450	450	350	350
<b>Grado di protezione</b>	IP43	IP43	IP43	IP43

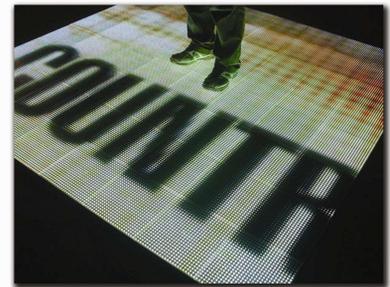
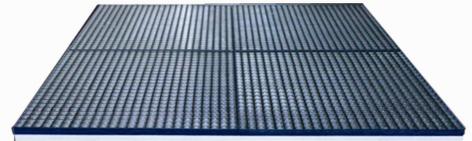


# Floor

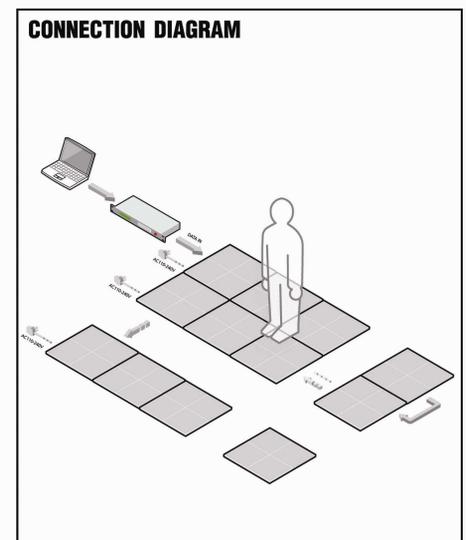
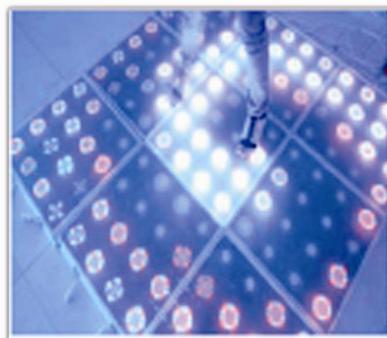
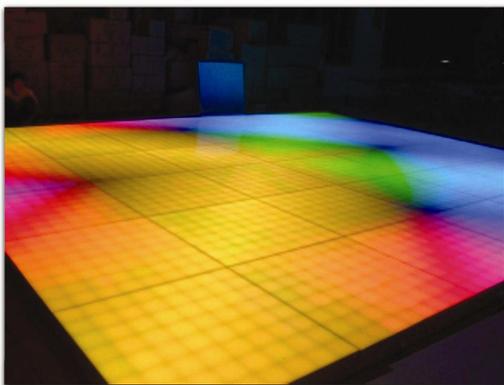


# Floor

La serie Floor è un led da pavimento calpestabile disponibile in tre versioni. La serie "V" è un vero e proprio ledwall ad alta definizione con passo 10 mm in grado di mostrare immagini e video da qualsiasi sorgente, adatta a qualsiasi luogo, locale pubblico, studi televisivi, spettacoli, fiere, club, negozi. La serie "X" è un modulo led per la visualizzazione di effetti di colore programmabili da centralina DMX oppure in automatico con la musica, più adatta per locali pubblici, discoteche, bar, club. La serie "I" è la versione interattiva del floor, cioè in grado di cambiare grafica e colori seguendo i passi delle persone che Vi camminano sopra, rendendolo adatto anche in centri commerciali, negozi oltre che locali pubblici ed ovviamente discoteche.



Modello	TVL-FLV10So	TVL-FLX31Di	TVL-FLI125Si
<b>Passo (mm)</b>	10,4	31	125
<b>Tipologia Led</b>	SMD	RGB	RGB
<b>Densità (Pixel/m<sup>2</sup>)</b>	9216	1024	64
<b>Luminosità (cd/m<sup>2</sup>)</b>	1800 / 2800	600	-
<b>Frequenza Refresh (Hz)</b>	1500	-	-
<b>Distanza min. visione (m)</b>	10	-	-
<b>Trasparenza</b>	0%	0%	0%
<b>Dimensione Cabinet (mm)</b>	500x500x60	1000x1000x120	500x500x67
<b>Peso Cabinet (Kg)</b>	9	44,5	
<b>Peso (Kg/m<sup>2</sup>)</b>	36	44,5	
<b>Consumo medio (W/m<sup>2</sup>)</b>	200	<60	3
<b>Consumo massimo (W/m<sup>2</sup>)</b>	600	175	16
<b>Grado di protezione</b>	IP54	IP43	IP30



# Sphera



# Sphera

Sphera e' un vero e proprio display a led di forma sferica, di grande impatto scenografico e di immediata istallazione. Essa, infatti, viene fornita assemblata, completa di flight case e di tutti gli accessori necessari al funzionamento ed alla istallazione sospesa, mediante anello integrato nella struttura o in appoggio a terra tramite il sostegno incluso. E' sufficiente, quindi, collegare il cavo di segnale al computer oppure alla centralina video opzionale e, grazie alla ottima definizione del passo 10 mm, si possono mostrare qualsiasi tipo di immagini e video da qualsiasi sorgente, con risultati ed effetti eccellenti in molti ambiti, quali teatri, palcoscenici, studi televisivi, centri commerciali, sia per istallazioni fisse che rental. Semplice anche la manutenzione che avviene frontalmente.

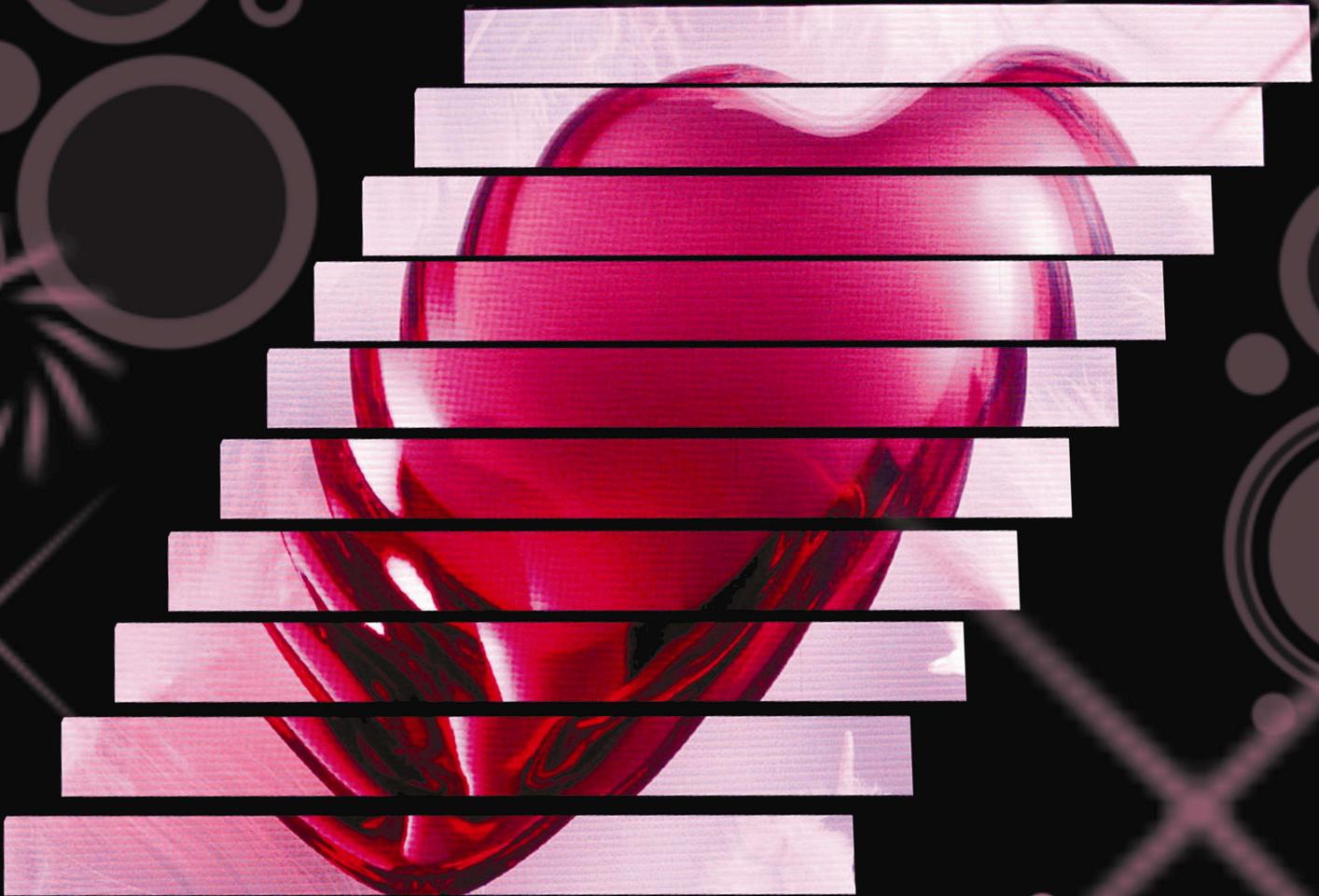
Sphera è disponibile su richiesta anche di diametro e definizione superiori.



Modello	TVL-SPH10Si
Passo (mm)	10
Tipologia Led	SMD 3528
Densità (Pixel/m <sup>2</sup> )	10.000
Luminosità (cd/m <sup>2</sup> )	1800
Frequenza Refresh (Hz)	600
Distanza min. visione (m)	6
Trasparenza	0%
Dimensione Diam Sfera (mm)	1000
Peso Sfera (Kg)	70
Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	-
Consumo medio (W/m <sup>2</sup> )	1000
Consumo massimo (W/m <sup>2</sup> )	2000
Grado di protezione	IP43



# Step



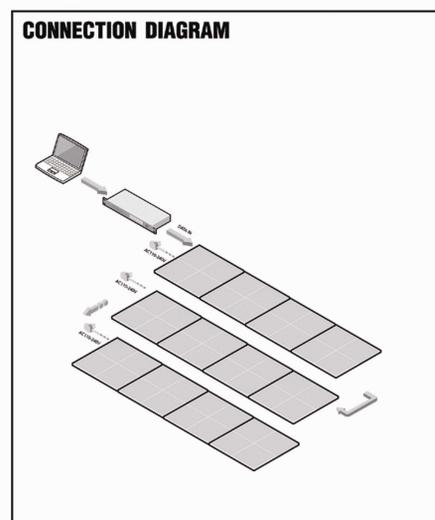
# Step

Step è la serie dedicata alla realizzazione di gradini per scalinate di negozi, locali, studi televisivi, spettacoli, dove si possono mostrare immagini di qualsiasi tipo grazie all'alta definizione dei moduli che hanno passi da 6 a 10 mm, rendendo così la scala esclusiva ed attraente. Oltre alla dimensione del modulo standard, si può produrre il gradino su richiesta e senza alcun costo aggiuntivo, in base alle esigenze ed alla larghezza della scala da realizzare.



## Step

Modello	TVL-STP06Si	TVL-STP07Si	TVL-STP08Si	TVL-STP10Si
<b>Passo (mm)</b>	6	7,62	8	10
<b>Tipologia Led</b>	SMD 3528	SMD 3528 Black	SMD 3528	SMD 3528
<b>Densità (Pixel/m<sup>2</sup>)</b>	27.777	17.222	15.625	10.000
<b>Luminosità (cd/m<sup>2</sup>)</b>	1.200	1.500	1.200	1.500
<b>Frequenza Refresh (Hz)</b>	1.200	1.200	1.300	1.300
<b>Distanza min. visione (m)</b>	5	6	7	9
<b>Dimensione Cabinet (mm)</b>	960x192x60	976x122x60	1024x128x60	960x160x60
<b>Peso Cabinet (Kg)</b>	7	7	8	7
<b>Peso (Kg/m<sup>2</sup>)</b>	40	40	40	40
<b>Consumo medio (W/m<sup>2</sup>)</b>	150	150	150	150
<b>Consumo massimo (W/m<sup>2</sup>)</b>	450	450	450	450
<b>Grado di protezione</b>	IP43	IP43	IP43	IP43



# Sport



# Sport Led

Sport è la serie dei ledwall dedicata alle installazioni bordocampo, negli stadi, nei palazzetti dello sport, in piscine ed in tutti quei luoghi dove è necessario mostrare spot pubblicitari degli sponsor. La serie Sport è disponibile sia nelle versioni indoor che outdoor, con passi da 12 a 20 mm, connettori Neutrik e ganci rapidi (fast lock) per l'installazione senza la necessità di attrezzi. A richiesta è possibile realizzare la struttura sovrapponibile, che permette di utilizzare i moduli led anche in configurazione ledwall classico, cioè installare uno schermo in formato 4:3 o 16:9. La versione Sport ha tutti i cablaggi nascosti dietro ad un carter in modo da evitare che possano essere scollegati accidentalmente o appositamente. La versione Slim è studiata per chi ha necessità di spostare ed immagazzinare il bordocampo, come ad esempio è necessario rimuoverli per dare spazio ad un concerto o manifestazione oppure per le società di rental che noleggiavano i moduli bordocampo ai propri clienti, anche in configurazione ledwall. Il cabinet, infatti, è di soli 6 cm di spessore e pesa soli 32 Kg, la metà di un qualsiasi altro modulo bordocampo.



## Sport

Modello	TVL-SPR12Si	TVL-SPR12So	TVL-SPR12Do	TVL-SPR16Si	TVL-SPR16So	TVL-SPR16Do
<b>Passo (mm)</b>	12	12	12	16	16	16
<b>Tipologia Led</b>	SMD 3528	SMD 3528	DIP 346	SMD 3528	SMD 3528	DIP 346
<b>Densità (Pixel/m<sup>2</sup>)</b>	6.944	6.944	6.944	3.906	3.906	3.906
<b>Luminosità (cd/m<sup>2</sup>)</b>	2.000	5.000	6.000	2.000	4.500	5.000
<b>Frequenza Refresh (Hz)</b>	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
<b>Distanza min. visione (m)</b>	10	10	10	14	14	14
<b>Dimensione Cabinet (mm)</b>	1344x768x160	1344x768x160	1344x768x160	1280x768x160	1280x768x160	1280x768x160
<b>Peso Cabinet (Kg)</b>	50	52	52	48	50	50
<b>Peso (Kg/m<sup>2</sup>)</b>	48	50	50	48	50	50
<b>Consumo medio (W/m<sup>2</sup>)</b>	200	250	250	200	250	250
<b>Consumo massimo (W/m<sup>2</sup>)</b>	600	700	700	600	700	700
<b>Grado di protezione</b>	IP43	IP65	IP65	IP43	IP65	IP65

## Sport Slim

Modello	TVL-SPS12Si	TVL-SPS12So	TVL-SPS16Si	TVL-SPS16So
<b>Passo (mm)</b>	12	12	16	16
<b>Tipologia Led</b>	SMD 3528	SMD 5050	SMD 3528	SMD 5050
<b>Densità (Pixel/m<sup>2</sup>)</b>	6.944	6.944	3.906	3.906
<b>Luminosità (cd/m<sup>2</sup>)</b>	2.000	5.000	2.000	5.500
<b>Frequenza Refresh (Hz)</b>	2.000	2.000	2.000	2.000
<b>Distanza min. visione (m)</b>	10	10	14	14
<b>Dimensione Cabinet (mm)</b>	1536x768x60	1536x768x60	1536x768x60	1536x768x60
<b>Peso Cabinet (Kg)</b>	24	25	32	32
<b>Peso (Kg/m<sup>2</sup>)</b>	28	29	28	28
<b>Consumo medio (W/m<sup>2</sup>)</b>	180	180	200	240
<b>Consumo massimo (W/m<sup>2</sup>)</b>	500	500	600	650
<b>Grado di protezione</b>	IP43	IP65	IP43	IP65



# Classic & Advertising



# Classic & Advertising

Classic & Advertising è la serie di ledwall più diffusa, la versione con cabinet classico, ossia di dimensioni standard e profondità 16 cm. La versione Classic, sia indoor che outdoor, può essere realizzata in acciaio o in alluminio, in versione "F" per installazione fisse come ad esempio in un centro congressi, in un centro fieristico, in uno stadio, su un mezzo mobile, in una discoteca ed in versione "R" per l'utilizzo rental, quindi con ganci rapidi (fast lock), connettori Neutrik e sistema di sospensione per appendere il ledwall su tralicci o altre strutture. La versione Advertising, invece, è quella dedicata all'uso pubblicitario del ledwall, sia in versione indoor per centri commerciali, negozi, luoghi pubblici, che in versione outdoor per l'installazione in strade, piazze, esterni di centri commerciali o ad uso insegna per negozi, entrambi in versione sia Real Pixel che Virtual Pixel, ossia la tecnologia che quadruplica virtualmente il numero di pixel presenti nel ledwall. La dimensione dei cabinet, sia Classic che Advertising, è totalmente personalizzabile per realizzare il ledwall più adatto al luogo di installazione ed alle esigenze del cliente.



## Classic Indoor

Modello	TVL-CLF04Si	TVL-CLF05Si	TVL-CLF06Si	TVL-CLF07Si	TVL-CLF08Si	TVL-CLF10Si
Passo (mm)	4	5	6	7,62	8	10
Tipologia Led	SMD 2020	SMD 3528	SMD 3528	SMD 3528	SMD 3528	SMD 3528
Densità (Pixel/m <sup>2</sup> )	62.500	40.000	27.777	17.222	15.625	10.000
Luminosità (cd/m <sup>2</sup> )	3.000	3.000	2.500	2.000	1.800	1.400
Frequenza Refresh (Hz)	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000
Distanza min. visione (m)	4	5	6	7	8	10
Dimensione Cabinet (mm)	768x768x160	800x640x160	960x768x160	975x731x160	1024x768x160	960x960x160
Peso Cabinet (Kg)	35	30	41	40	46	53
Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	55	55	55	55	55	55
Consumo medio (W/m <sup>2</sup> )	600	500	450	300	280	280
Consumo massimo (W/m <sup>2</sup> )	1800	1600	1400	900	800	800
Grado di protezione	IP43	IP43	IP43	IP43	IP43	IP43

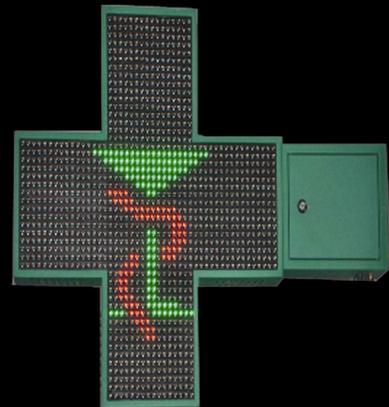
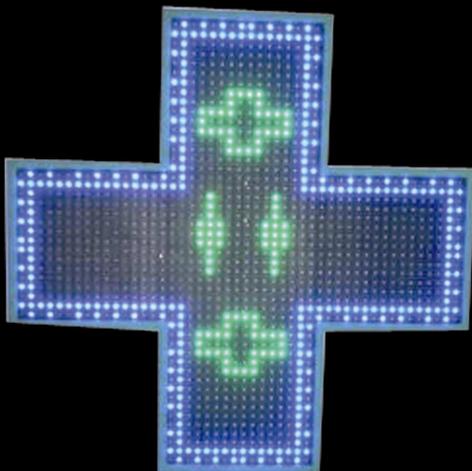
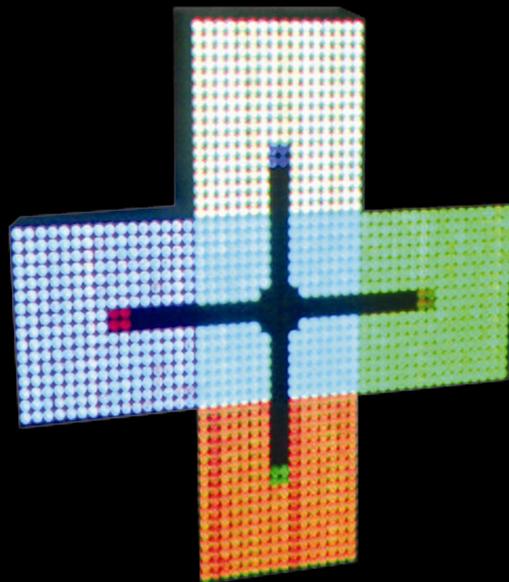
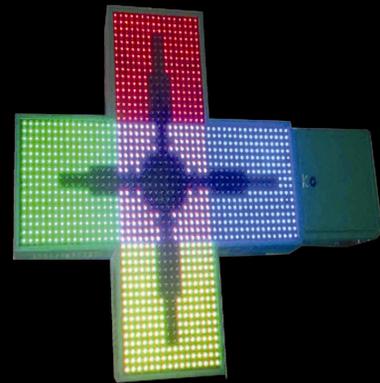
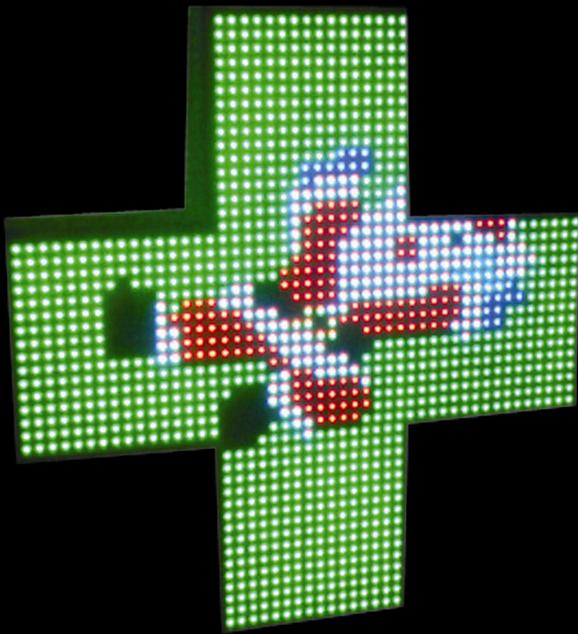
## Classic Outdoor

Modello	TVL-CLF10So	TVL-CLF10Do	TVL-CLF12So	TVL-CLF12Do	TVL-CLF16So	TVL-CLF16Do	TVL-CLF20Do	TVL-CLF25Do
Passo (mm)	10	10	12	12	16	16	20	25
Tipologia Led	SMD 5050	DIP 346	SMD 5050	DIP 346	SMD 5050	DIP 346	DIP 346	DIP 346
Densità (Pixel/m <sup>2</sup> )	10.000	10.000	6.944	6.944	3.906	3.906	2.500	1.600
Luminosità (cd/m <sup>2</sup> )	5000	5500	5.800	6.000	5.500	7.000	5.500	4.000
Frequenza Refresh (Hz)	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000	> 1.000
Distanza min. visione (m)	10	10	12	12	15	15	18	23
Dimensione Cabinet (mm)	960x960x160	960x960x160	960x768x160	960x768x160	1024x768x160	1024x768x160	1280x960x160	800x800x160
Peso Cabinet (Kg)	56	56	45	45	48	48	74	40
Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	60	60	60	60	60	60	60	60
Consumo medio (W/m <sup>2</sup> )	350	350	400	250	350	350	270	180
Consumo massimo (W/m <sup>2</sup> )	920	920	1300	650	1000	1000	680	480
Grado di protezione	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65

## Advertising Indoor & Outdoor

Modello	TVL-ADV08Si	TVL-ADV10Si	TVL-ADV12Si	TVL-ADV12Do	TVL-ADV12So	TVL-ADV16Do	TVL-ADV20Do	TVL-ADV25Do
Passo (mm)	8	10	12	12	12	16	20	25
Tipologia Led	SMD 3528	SMD 3528	SMD 3528	DIP 346	SMD 5050	DIP 346	DIP 346	DIP 346
Densità (Pixel/m <sup>2</sup> )	15.625	10.000	6.944	6.944	6.944	3.906	2.500	1.600
Luminosità (cd/m <sup>2</sup> )	1800	1400	1.400	6.000	5.800	7.000	5.500	4.000
Frequenza Refresh (Hz)	600	600	600	600	600	600	600	600
Distanza min. visione (m)	8	10	12	12	12	15	18	23
Dimensione Cabinet (mm)	1024x768x160	960x960x160	960x768x160	960x768x160	960x768x160	1024x768x160	1280x960x160	800x800x160
Peso Cabinet (Kg)	46	53	41	45	45	48	74	40
Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	55	55	55	60	60	60	60	60
Consumo medio (W/m <sup>2</sup> )	280	280	250	250	400	350	270	180
Consumo massimo (W/m <sup>2</sup> )	800	800	700	650	1300	1000	680	480
Grado di protezione	IP43	IP43	IP43	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65

# CROSS



# Cross

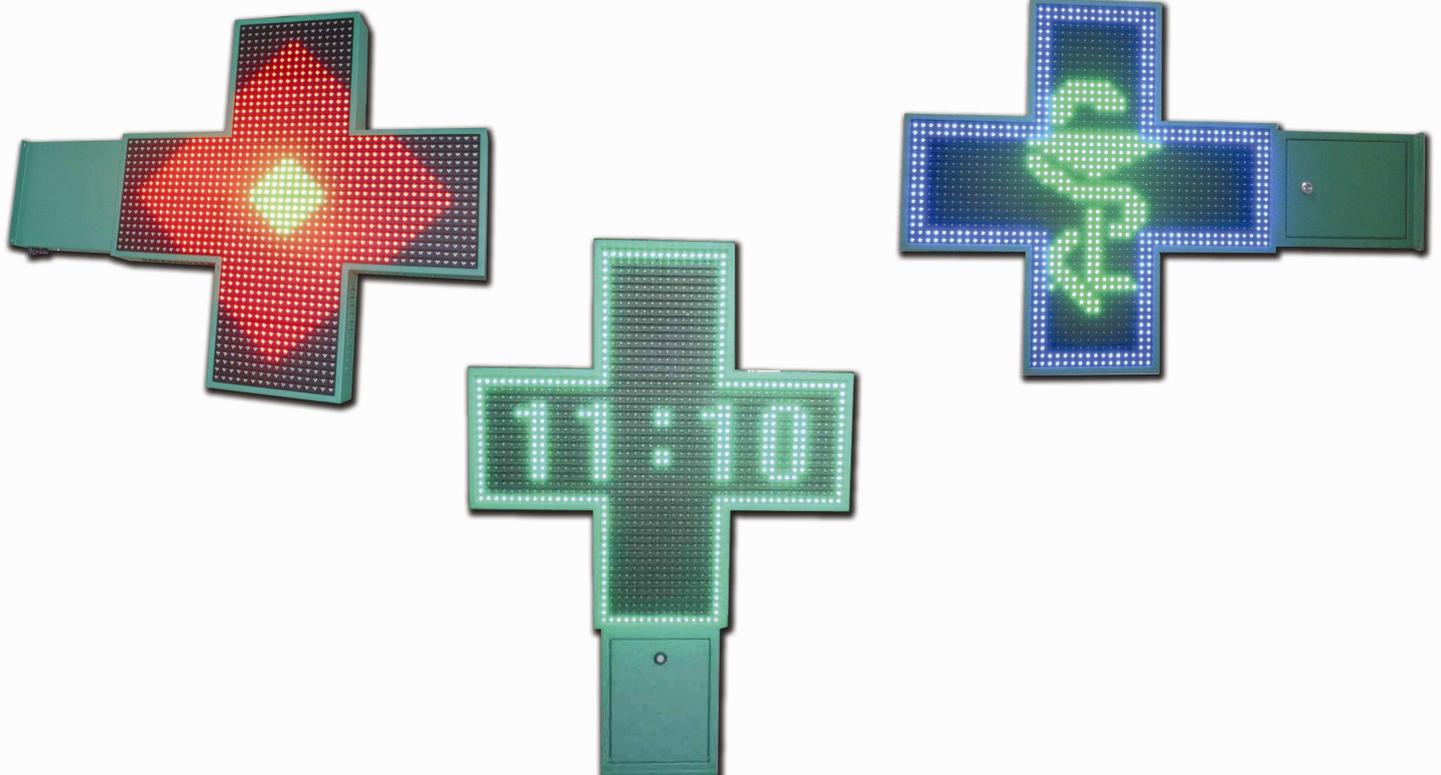
La serie Cross è dedicata esclusivamente alle farmacie, con modelli che vanno dalla croce monocolor verde alla bicolore verde/blu o verde/rosso fino alla croce full color.

Le croci farmacia a led hanno la possibilità di mostrare, oltre alla data e l'ora anche immagini, animazioni ed altri messaggi al loro interno, che diventano di effetto ed attraggono pubblico specialmente quando sono nella versione full color.

Tutte le versioni della serie Cross sono bifacciali.



Modello	TVL-CRM08Do	TVL-CRM10Do	TVL-CRB08Do	TVL-CRB10Do	TVL-CRF08Do	TVL-CRF10Do
<b>Passo (mm)</b>	16	20	16	20	16	20
<b>Tipologia Led</b>	DIP 346					
<b>Numero Pixel</b>	2.560	2.560	2.560	2.560	7.680	7.680
<b>Dimensione Cabinet (mm)</b>	80x112x10	99x134x13	80x112x10	99x134x13	80x112x10	99x134x13
<b>Peso Cabinet (Kg)</b>	26	38	26	38	31	42
<b>Consumo (W)</b>	130	130	130	130	200	200
<b>Grado di protezione</b>	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65

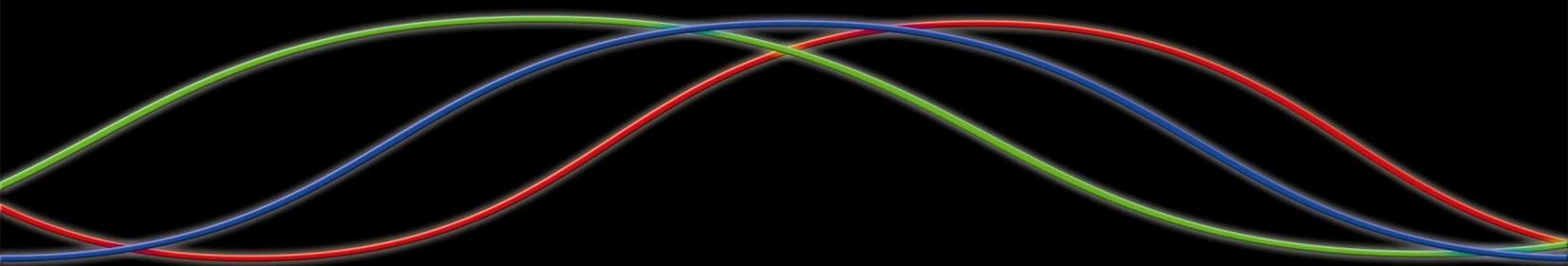


# Accessori

TVL-PRC516B	Processore Video TVL-PRC516B Ris. 1280x1024, ingressi Video/S.Video/VGA/DVI, DVI+VGA OUT, PiP, Software remoto
TVL-PRC516S	Processore Video TVL-PRC516S Ris. 1280x1024, ingressi HD-SDI/Video/S.Video/VGA/DVI, DVI+VGA OUT, PiP, Software remoto
TVL-PRC516T	Processore Video TVL-PRC516T Ris. 1920x1080, ingressi USB/Video/VGA/DVI, 2 DVI+VGA OUT, PiP,Fade&Transition,Software remoto
TVL-PRCSDM	Scheda SDI per TVL-PRC516T
TVL-PRC618	Processore Video TVL-PRC618 Ris. 2048x1152, ingressi Video/VGA/DVI, DVI+VGA OUT, PiP,Fade&Transition,Software remoto
TVL-PRC618B	Processore Video TVL-PRC618B Ris. 2048x1152, ingressi HD-SDI/Video/VGA/DVI, DVI+VGA+SDI OUT, PiP,Fade&Transition,Software remoto
TVL-PRC618X	Processore Video TVL-PRC618X Ris. 2048x1152, ingressi HD-SDI/HDMI/Video/VGA/DVI, DVI+VGA+SDI+HDMI OUT, PiP,Fade&Transition,Software remoto
TVL-FC4SLM	Flight case con ruote per 4 cabinet serie Magik, X-Lite, S-Lite, X-Curve, Eazy, Eazy-S, Illusion-C, Myrax, Floor V, Floor I
TVL-FC4ILL	Flight case con ruote per 4 cabinet serie Illusion
TVL-FC2FLT	Flight case con ruote per 2 cabinet serie F-Lite
TVL-FC6NET	Flight case con ruote per 6 moduli serie Net
TVL-FC10YD	Flight case con ruote per 10 moduli serie Ydea
TVL-FC2SPS	Flight case con ruote per 2 moduli serie Sport Slim
TVL-FC90WV	Flight case con ruote per 90 moduli serie Wave
TVL-FC1FLX	Flight case con ruote per 1 modulo serie Flex, Floor X
TVL-FC2CLR	Flight case con ruote per 2 moduli serie Classic
TVL-CBRENT	Cabinet versione Rental (fast lock + hanging system) per serie Classic, costo extra / m <sup>2</sup>
TVL-CBRENP	Cabinet versione Rental Plus (fast lock + hanging system + alluminio) per serie Classic, costo extra / m <sup>2</sup>
TVL-BARSLM	Barra per sospensione serie Magik, S-Lite, Eazy, Eazy-S, Illusion, Illusion-C, Myrax, F-Lite, costo / m
TVL-BARCLR	Barra per sospensione serie Classic Rental, costo / m







tech **VisionLed** 

DIDAtronic Sas di Scardaoni P&C.  
Vle G. Borsi, 3 - 05100 TERNI (TR)  
[www.techvisionled.com](http://www.techvisionled.com)  
[info@techvisionled.com](mailto:info@techvisionled.com)