

# LED CATALOGUE

## Led Display Solutions

---

2021

TechVisionLed Srl  
+39 0744 400420  
info@techvisionled.com  
www.techvisionled.com

Address:  
Via del Sersimone, 8/D  
05100 Terni (TR)  
Italy





06	Introduzione
07	Il ledwall
08	Comparazione led
10	Comparazione cabinet
11	I nostri prodotti
12	Legenda icone
13	Nomenclatura prodotti
14	S-LITE
16	BASIK
18	RTL
22	R-EVOLUTION
24	R-EVOLUTION PRO
26	R-EVOLUTION LITE

# Indice prodotti

Fixed  
Pro Rental  
Creative  
**Indoor**  
Lite  
Creative  
Creative  
Pro  
Outdoor

ative

Outdoor

Pro

Indoor

Fixed

Creative

Rental

e

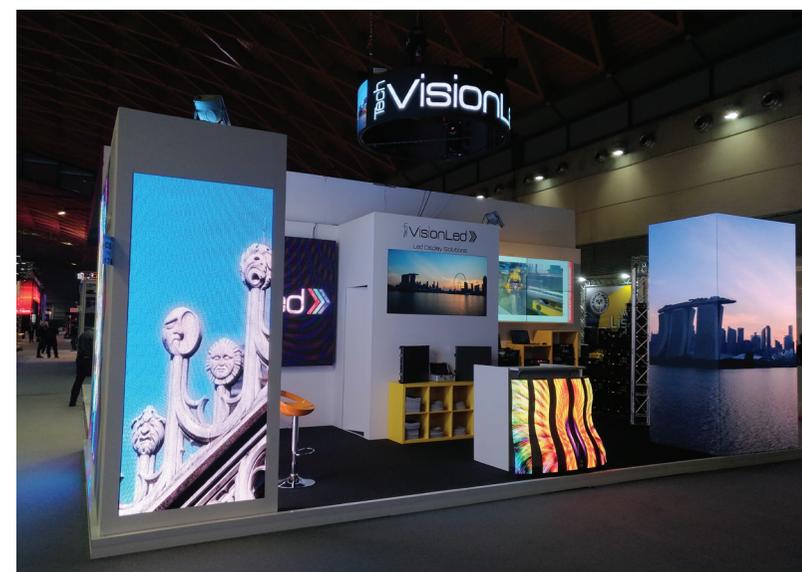
Curved

Fixed

30	HD-LITE
32	CRYSTAL
34	CRYSTAL FLEX
36	DOT
38	WAVE
40	FLOOR
42	SPORT
44	CLASSIC
46	ADVERTISING
48	TOTEM
50	HELIX
52	CROSS
54	Scaler - Sending - Accessori

Tutta la gamma di prodotti è certificata e conforme alle normative europee ed è sinonimo di qualità ed affidabilità nel tempo.

La Didatronic s.a.s. nasce nel 1990 specializzandosi nel settore audio-video professionale con noleggio, progettazione e realizzazione per eventi, manifestazioni, congressi. Dal 2010 decide di concentrarsi solo nel mondo dei Ledwall, diventando, fin da subito, distributore a livello nazionale di una gamma di prodotti ricercata. La passione, la professionalità e la voglia di crescere unite alla risposta positiva da parte dei Clienti, hanno fatto sì che in pochi anni il marchio TechVisionLed sia cresciuto e stia crescendo ancora, facendosi conoscere non soltanto a livello nazionale, acquisendo Clienti sempre più numerosi e di pregio. Il «Know how» e l'esperienza acquisita sul campo negli anni hanno dato vita ad una gamma che racchiude qualità, sicurezza, innovazione, praticità, semplicità di utilizzo, garantendo prodotti affidabili nel tempo. La qualità italiana è ciò che contraddistingue i prodotti TechVisionLed dai prodotti «standard». Ricerca e sviluppo sono il vero punto di forza che permettono di realizzare prodotti all'avanguardia, i quali vengono studiati nei minimi dettagli e che permettono di sviluppare soluzioni su misura: è ciò che dà vita alle 18 serie di prodotti che creano l'intera gamma. Ogni serie è studiata appositamente per un uso specifico e questo permette al Cliente di trovare una soluzione ad hoc ed ottenere il miglior rapporto qualità/prezzo. TechVisionLed non si ferma alla semplice vendita del prodotto, ma si propone come un vero partner per il Cliente, assistendolo a 360° dalla progettazione, alla realizzazione ed assistenza pre e post vendita. Il Cliente viene seguito per ottenere una soluzione mirata che soddisfi le sue aspettative. Altro punto di forza è la continuità del prodotto, che costituisce un investimento sicuro per il Cliente. TechVisionLed non commercializza, ma studia e progetta prodotti che perdurino nel tempo, sempre al passo con le innovazioni tecnologiche. Grazie alla continuità dei prodotti e ad alcuni accorgimenti tecnologici, riusciamo, per alcune serie di ledwall, ad avere uno stock di merce pronta, in modo da velocizzare e soddisfare le richieste dei Clienti.



# Il Ledwall

Il Ledwall è un sistema composto da led a 3 colori RGB in grado di riprodurre qualsiasi immagine da qualsiasi sorgente video computer, tramite una conversione del segnale video in dei "dati" specifici per il ledwall. La caratteristica principale degli schermi a led è la luminosità e brillantezza, che permettono di vedere le immagini anche in pieno giorno con visibilità da grandi distanze e la mancanza totale di bordi tra un cabinet e l'altro a differenza degli schermi LCD, 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.

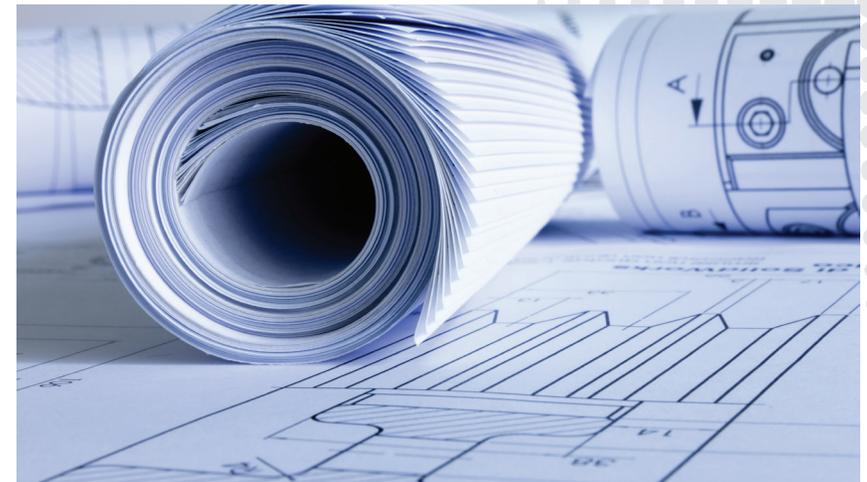
I ledwall DIP sono più indicati nell'uso outdoor, soprattutto per installazioni fisse, quindi maggiormente soggette all'usura negli anni, mentre i ledwall SMD sono più utilizzati per le installazioni indoor per alta definizione ed outdoor ad uso rental, quindi dove lo schermo è meno soggetto a fattori 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.

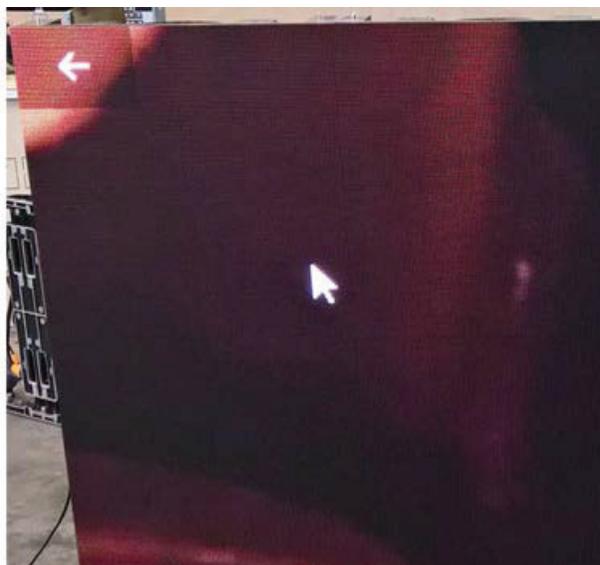




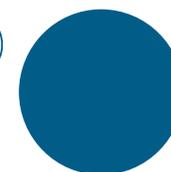
# Comparazione Led

Questa comparazione vuole mostrare come la qualità e le performance di un ledwall possano essere differenti nella realtà, pur sembrando identiche sulla carta. Questo accade perchè le specifiche tecniche che vengono generalmente indicate dai produttori, distributori e rivenditori, sono superficiali, non rilevanti per le performance ed a volte, addirittura, non totalmente veritiere. In alcuni casi, come quello del nostro esempio, i ledwall sono esteticamente identici, sia nel telaio che nelle plastiche; ciò è dovuto dal fatto che alcuni modelli di telai e frame vengono acquistati da fornitori esterni che vendono lo stesso modello a tutti i produttori di led in modo da diminuire i costi per le serie di fascia bassa medio-bassa. Ciò non significa che i ledwall sono uguali, la differenza sta proprio nei componenti e, di conseguenza, anche a parità di estetica i prezzi possono essere molto diversi l'uno dall'altro, creando vera e propria confusione ai clienti. A prescindere dal discorso "bassa qualità - bassa affidabilità" per il quale costo più economico corrisponde una componentistica di qualità scadente, quindi limitata affidabilità nel tempo delle connessioni, rapido decadimento della colorimetria e luminosità, ecc., per loro caratteristica i ledwall lavorano in condizioni ottimali quando vengono utilizzati a luminosità elevate. Quando, invece, l'evento richiede di tenere i livelli di luminosità al di sotto del 40/50%, i ledwall con specifiche non molto performanti, e quindi più economici, soffrono molto nella scala dei grigi, nel refresh e nella fluidità delle immagini. I risultati sono ben visibili ad occhio nudo anche non esperto e neppure cercando di bilanciare i vari parametri, si riesce a migliorare l'immagine. L'esempio che riportiamo è basato su due ledwall sulla carta ed anche esteticamente identici, ma nelle prestazioni molto diversi: si tratta di un ledwall assemblato con totali 256x256 pixel, passo 3,9 mm indoor. Sulla sinistra la versione di fascia medio-alta, mentre sulla destra la versione di fascia medio-bassa, settaggio della luminosità per entrambi al 23,9% per questo test.

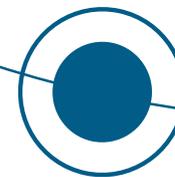
Fascia medio-alta



Fascia medio-bassa



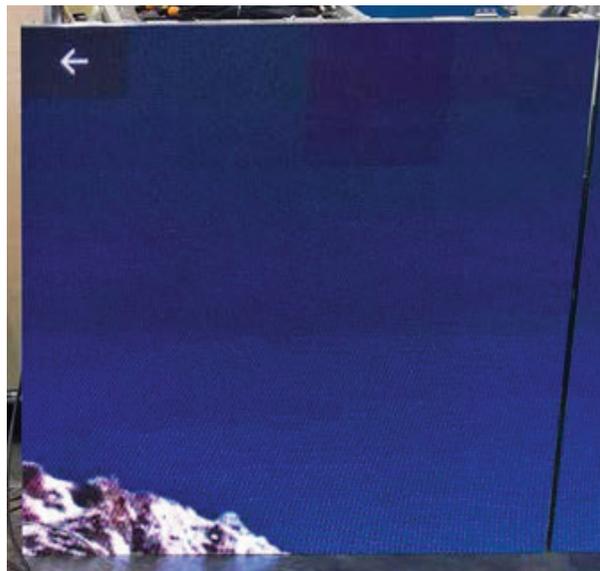
Si nota subito una grande differenza sulla scala dei grigi dove il led migliore riesce a riprodurre con ottimi risultati le sfumature del video anche sui colori scuri, mentre l'altro mostra le sfumature composte da tutti riquadri e linee scalettate, non riuscendo a gestire la scala dei grigi.



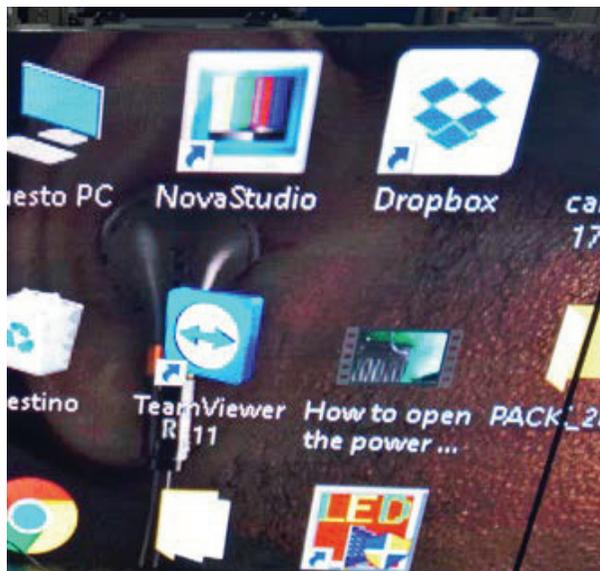
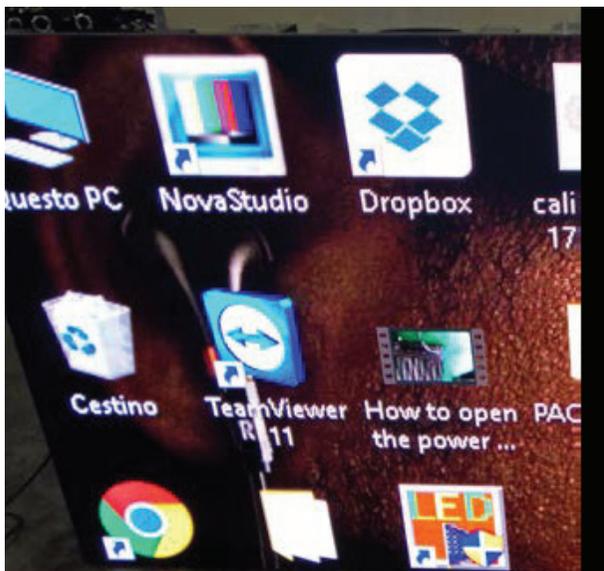
Fascia medio-alta



Fasciamedio-bassa



Anche le gradazioni di un cielo blu nel led migliore sono ben sfumate, mentre nell'altro la tonalità del blu cambia con linee più nette e marcate.



In immagini dettagliate, il led migliore riesce a dare profondità ai colori ed alle sfumature anche di piccoli particolari, mentre l'altro led mostra un' immagine più a "macchie" dovute alla non capacità dei componenti di seguire le sfumature dei colori e dei grigi.

# Comparazione Cabinet

Sotto, viene mostrata una comparazione tra due cabinet della stessa serie e stesso passo costruiti utilizzando componenti di differente qualità. Tale differenza, non visibile nelle normali specifiche di prodotto, può portare ad una variazione di prezzo anche doppia.

Classic 5 mm indoor				
	Nome	Modello	A level 1/8 scan	B level 1/16 scan
			Prezzo unitario	
			Modulo	PCB
LED	3528 Black NationStar High quality Class A / Low quality Class B	\$ 0,15		\$ 0,07
IC	MBI5124GP / DP5020	\$ 0,60		\$ 0,29
IC	74HC245 (TS)SOP	\$ 0,52		\$ 0,49
Resistor	1 K $\Omega$ /0805/1/8W/ $\pm$ 1.0%	\$ 0,007		\$ 0,01
Resistor	100 $\Omega$ /8P 4R/0603/ $\pm$ 5.0%	\$ 0,007		\$ 0,01
Resistor	10 $\Omega$ /50V/0805/ $\pm$ 10.0%	\$ 0,007		\$ 0,01
Capacitor	220UF/16V/ $\pm$ 20.0%/6*7	\$ 0,21		\$ 0,21
Mask	160*80 mm module mask	\$ 2,15		\$ 1,80
Frame	160*160 mm module frame	\$ 4,10		\$ 3,10
Cabinet	Cabinet	Galvanized steel palte 128*128		\$ 390,00
	Modules	P5 scanning pixels 32*32 / P5 scanning pixels 32*32	\$ 3.508,00	\$ 1.687,00
	Power supply	5V/60A/ APLUS	\$ 340,00	\$ 90,00
TOTALE			\$ 711,83	\$ 363,36

# I nostri prodotti



Serie	Tipologia utilizzo	Indoor/Outdoor	Multi pitch	Moduli magnetici	Tipo di manutenzione	Tool free	Customizzabile	Curvabile	Angolo 90°
S-Lite	Fixed	Outdoor	✓	✗	Frontale/Posteriore	✗	✓	✗	✓
Basik	Fixed/Rental	Indoor/Outdoor	✗	✓	Posteriore	✗	✗	✓	✗
RTL	Fixed/Creative	Indoor	✓	✓	Frontale	✗	✗	✗	✓
R-Evolution	Fixed/Rental	Indoor/Outdoor	✓	✓	Frontale/Posteriore	✓	✗	✓	✓
R-Evolution Pro	Fixed/Rental	Indoor/Outdoor	✓	✓	Frontale/Posteriore	✓	✗	✓	✓
R-Evolution Lite	Fixed/Rental	Indoor/Outdoor	✓	✓	Frontale/Posteriore	✗	✗	✓	✓
HD-Lite	Fixed	Indoor	✗	✓	Frontale	✗	✗	✗	✗
Crystal	Fixed/Rental/Creative	Indoor/Outdoor	✗	✗	Frontale/Posteriore	✗	✓	✗	✓
Crystal Flex	Fixed/Creative	Indoor	✗	✗	Frontale/Posteriore	✗	✓	✓	✓
Dot	Fixed/Rental/Creative	Outdoor	✗	✗	Frontale/Posteriore	✗	✓	✓	✓
Wave	Fixed/Rental/Creative	Indoor	✗	✓	Frontale/Posteriore	✗	✗	✓	✗
Floor	Fixed/Rental	Outdoor	✓	✓	Frontale	✓	✗	✗	✗
Sport	Fixed/Rental	Indoor/Outdoor	✗	✗	Posteriore	✗	✓	✗	✗
Classic	Fixed	Indoor/Outdoor	✓	✓	Frontale/Posteriore	✗	✓	✗	✓
Advertising	Fixed	Outdoor	✗	✗	Frontale/Posteriore	✗	✗	✗	✗
Totem	Fixed	Indoor	✗	✗	Posteriore	✗	✓	✗	✗
Helix	Fixed/Rental/Creative	Indoor	✗	✗	Frontale	✗	✗	✗	✗
Cross	Fixed	Outdoor	✗	✗	Posteriore	✗	✗	✗	✗



Indoor & Outdoor - Disponibile in versione sia da interno che da esterno



Indoor - Disponibile in versione per utilizzo solo interno



Outdoor - Disponibile in versione per utilizzo solo esterno



Silent - Modello silenzioso con raffreddamento senza ventole



Slim - Profondità cabinet inferiore a 10 cm



Super Slim - Profondità cabinet inferiore a 5 cm



Easy Installation - Installazione in uso rental senza necessità di alcun attrezzo



Front & Back Maintenance - Manutenzione totalmente frontale e/o totalmente posteriore



Front Maintenance - Manutenzione totalmente frontale senza alcuno spazio posteriore



Back Maintenance - Manutenzione totalmente posteriore



Curvable - Modello curvabile sia concavo che convesso



Transparent - Modello ad alta trasparenza



Multi Pitch - Possibilità di passi differenti con stessa mecc. ed elettronica



Magnetic - Fissaggio dei moduli tramite magneti



Free Form - Modello ad alta flessibilità



High Brightness - Alta luminosità



Tool free - Manutenzione senza attrezzi



Light - Peso inferiore ai 38 Kg/mq



# Nomenclatura prodotti

Per una maggiore comprensione dei nostri prodotti, qui di seguito abbiamo inserito lo schema che compone i nostri codici.

Brand - Serie / Passo / SMD o DIP / Indoor o Outdoor / Black o High Brightness o front maintenance



## Leggenda Serie Prodotti

SLT	————	S-Lite	RVF	————	Floor
BSK	————	Basik	SPR	————	Sport
RTL	————	RTL	SPS	————	Sport Slim
RVL	————	R-Evolution	CLF	————	Classic
RVP	————	R-Evolution Pro	ADV	————	Advertising
RVT	————	R-Evolution Lite	ADT	————	Advertising Tube
HDL	————	HD-Lite	TTM	————	Totem
CRY	————	Crystal	HEL	————	Helix
CFL	————	Crystal Flex	CRM	————	Cross Mono Colour
DOT	————	Dot	CRF	————	Cross Full Color
WVE	————	Wave			

# S-LITE

*“La versatilità”*

La serie S-Lite, disponibile unicamente per utilizzo Outdoor, si caratterizza per avere un robusto telaio in acciaio ma al tempo stesso molto leggero, con soli 35 Kg/mq, (contro gli oltre 60 Kg di un ledwall tradizionale) con passi che vanno da 5,33 a 10 mm, con possibilità di upgrade nel tempo. La manutenzione è totalmente sia frontale che posteriore su qualsiasi componente, moduli led, alimentatori, elettronica e cablaggi. L'assenza di ventilazione forzata ne fa un prodotto assolutamente silenzioso anche su grandi superfici, mentre la dissipazione del calore avviene grazie alla costruzione dei moduli led in alluminio anziché la classica plastica. Queste caratteristiche, unitamente al peso ridotto che permette di non gravare molto su struttura o parete, rendono la serie adatta ad installazioni fisse di piccole e grandi dimensioni con ledwall installato su palo o direttamente fissato a parete, dove è necessario intervenire frontalmente e dove non si ha la possibilità di accedere posteriormente, avendo come punto di forza anche i cablaggi completamente a scomparsa, che oltre ad essere ben protetti, rendono il ledwall molto elegante ed essenziale alla vista anche nel caso di installazione su palo.

## PARTICOLARITÀ

- Manutenzione sia totalmente frontale che posteriore
- Cabinet molto leggero
- Dimensioni cabinet customizzabili
- Possibilità di fare upgrade del passo in futuro



TechVisionLed Srl  
+39 0744 400420  
info@techvisionled.com  
www.techvisionled.com

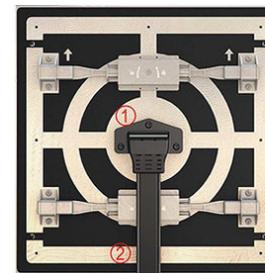
Address:  
Via del Sersimone, 8/D  
05100 Terni (TR)  
Italy



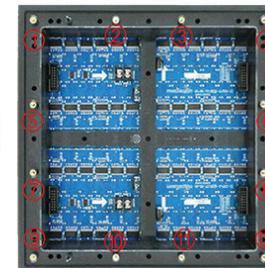
Manutenzione posteriore



Manutenzione anteriore



VS



Modulo S-Lite in alluminio VS modulo tradizionale in plastica

## Specifiche tecniche

Modello	TVL-SLF053So	TVL-SLF066So	TVL-SLF080So	TVL-SLF100So
Passo (mm)	5,33	6,67	8	10
Tipologia Led	SMD 1921	SMD 2727	SMD 2727	SMD 2727
Densità (Pixel/m <sup>2</sup> )	36.736	22.500	15.625	10.000
Risoluzione H Cabinet	184	144	120	96
Risoluzione V Cabinet	184	144	120	96
Luminosità (cd/m <sup>2</sup> )	6.000	6.000	6.000	6.000
Frequenza Refresh (Hz)	2000	2000	2000	2000
Distanza min. visione (m)	6	6	8	10
Trasparenza (%)	-	-	-	-
Angolo Curvatura Max (+/-°)	-	-	-	-
Larghezza Cabinet (mm)	960	960	960	960
Altezza Cabinet (mm)	960	960	960	960
Profondità Cabinet (mm)	100	100	100	100
Moduli per cabinet	9	9	9	9
Dimensioni moduli	320x320mm	320x320mm	320x320mm	320x320mm
Peso Cabinet (Kg)	32	32	32	32
Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	35	35	35	35
Consumo medio (W/m <sup>2</sup> )	180	280	280	280
Consumo massimo (W/m <sup>2</sup> )	550	850	850	850
Grado di protezione Fronte/Retro	IP65 / IP65	IP65 / IP65	IP65 / IP65	IP65 / IP65



# BASIK

“L’entry level”

La serie Basik nasce come linea entry level per chi vuole entrare nel mondo del noleggio dei ledwall senza investire troppo, acquistando un prodotto funzionale ed economico, seppure molto sviluppato nel design e nelle funzionalità in questa ultima versione. I cabinet, infatti, sono in robusta pressofusione di alluminio, con opzione per proteggi angoli e per essere curvabili sia concavo che convesso di 10°. Le due misure disponibili, ormai standard per il mercato del rental, sono 500x500 e 500x1000 mm, mixabili tra loro per ottenere schermi di qualsiasi dimensione e formato. Le versioni sono sia indoor, disponibili passi da 2,6 a 3,9 mm, che outdoor, disponibili passi da 2,9 a 4,8 mm. Il sistema di fissaggio Fast Lock con ganci curvabili permette l’installazione “Tool Free”; per quanto riguarda invece la manutenzione dei moduli, è possibile effettuarla sia anteriormente che posteriormente, così come il powerbox totalmente sostituibile ed estraibile sia dalla parte frontale che posteriore. I led indicatori di stato per alimentazione e segnale e il bottone per il test, completano le funzioni di questa serie nata per soddisfare un tipo di mercato del rental ma anche alcune tipologie di installazioni fisse.

## PARTICOLARITA'

- Cabinet disponibile sia in formato 500x500 mm che 500x1000
- Cabinet in pressofusione di alluminio con opzione curvabile sia concavo che convesso +/- 10°
- Moduli led magnetici a manutenzione frontale per la versione indoor
- Aggancio tramite Fast Lock



TechVisionLed Srl  
+39 0744 400420  
info@techvisionled.com  
www.techvisionled.com

Address:  
Via del Sersimone, 8/D  
05100 Terni (TR)  
Italy



Manutenzione anteriore e posteriore



## Specifiche tecniche

Modello	TVL-BSK026Sib /50	TVL-BSK029Sib /50	TVL-BSK039Sib /50	TVL-BSK029So /50	TVL-BSK039So /50	TVL-BSK048So /50	TVL-BSK026Sib /100	TVL-BSK029Sib /100	TVL-BSK039Sib /100	TVL-BSK029So /100	TVL-BSK039So /100	TVL-BSK048So /100
Passo (mm)	2,60	2,98	3,91	2,98	3,91	4,81	2,60	2,98	3,91	2,98	3,91	4,81
Tipologia Led	SMD 2020 Black	SMD 2020 Black	SMD 2020 Black	SMD 2525	SMD 2525	SMD 2727	SMD 2020 Black	SMD 2020 Black	SMD 2020 Black	SMD 2525	SMD 2525	SMD 2727
Densità (Pixel/m <sup>2</sup> )	147.456	112.896	65.536	112.896	65.536	43.264	147.456	112.896	65.536	112.896	65.536	43.264
Risoluzione H Cabinet	192	168	128	168	128	104	192	168	128	168	128	104
Risoluzione V Cabinet	192	168	128	168	128	104	384	336	256	336	256	208
Luminosità (cd/m <sup>2</sup> )	1.300	1.300	1.300	5.000	5.000	5.000	1.300	1.300	1.300	5.000	5.000	5.000
Frequenza Refresh (Hz)	2880	2880	1920	1920	1920	1920	2880	2880	1920	1920	1920	1920
Distanza min. visione (m)	3	3	4	4	4	5	3	3	4	4	4	5
Trasparenza (%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angolo Curvatura Max (+/-°)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Larghezza Cabinet (mm)	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Altezza Cabinet (mm)	500	500	500	500	500	500	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Profondità Cabinet (mm)	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Moduli per cabinet	4	4	4	4	4	4	8	8	8	8	8	8
Dimensioni moduli	250x250mm	250x250mm	250x250mm	250x250mm	250x250mm	250x250mm	250x250mm	250x250mm	250x250mm	250x250mm	250x250mm	250x250mm
Peso Cabinet (Kg)	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8
Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
Consumo medio (W/m <sup>2</sup> )	120	120	120	120	120	160	240	240	240	320	320	320
Consumo massimo (W/m <sup>2</sup> )	350	350	350	350	350	425	700	700	700	850	850	850
Grado di protezione Fronte/Retro	IP43 / IP43	IP43 / IP43	IP43 / IP43	IP65 / IP65	IP65 / IP65	IP65 / IP65	IP43 / IP43	IP43 / IP43	IP43 / IP43	IP65 / IP65	IP65 / IP65	IP65 / IP65

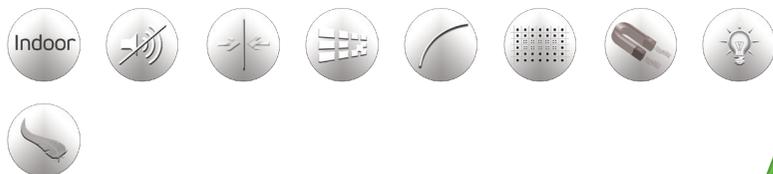
# RTL

*“La massima modularità”*

RTL è una serie progettata principalmente per il retail, quindi installazioni fisse e creative. Permette infatti, grazie alle sue misure versatili, di poter gestire molteplici situazioni. I cabinet hanno un'altezza di 250 e 500 mm e si combinano con le larghezze da 500, 750 e 1000 mm. I passi vanno da 1,95 mm a 3,91 mm. E' possibile combinare cabinet di diverse dimensioni, permettendo così di coprire le più disparate richieste di installazione. La manutenzione è totalmente frontale e questo, unito alla possibilità di avere cabinet con taglio a 45°, permette di rivestire pareti, colonne, gradini, creare banner, retrocassa, striscioni pubblicitari ecc. inoltre i moduli magnetici rendono la manutenzione estremamente rapida e semplice.

## PARTICOLARITA'

- Cabinet in pressofusione di alluminio
- Moduli Led magnetici e manutenzione totalmente frontale
- Possibilità di combinare cabinet di differenti larghezze ed altezze
- Disponibili cabinet ad angolo 45° per realizzare colonne, cubi e ledwall angolati



TechVisionLed Srl  
+39 0744 400420  
info@techvisionled.com  
www.techvisionled.com

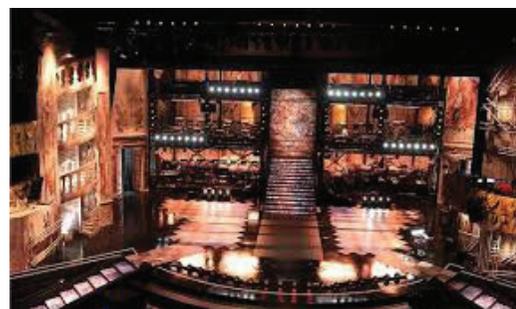
Address:  
Via del Sersimone, 8/D  
05100 Terni (TR)  
Italy



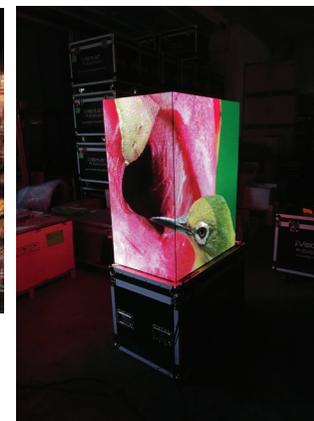
Struttura in pressofusione di alluminio modulare



Manutenzione anteriore con moduli magnetici



Esempio di installazione a gradini



## Specifiche tecniche

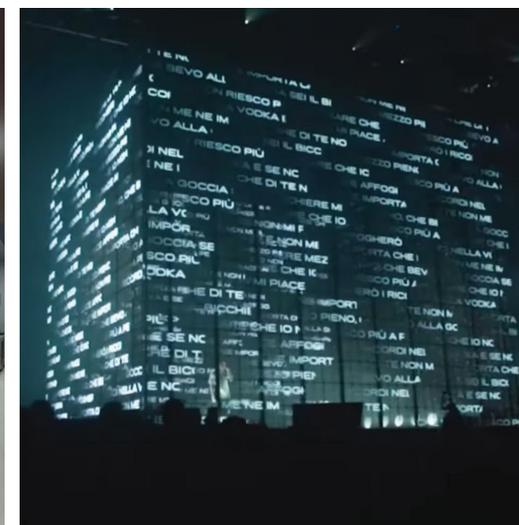
Modello	TVL-RTL019Sib /2550	TVL-RTL019Sib /2575	TVL-RTL019Sib /25100	TVL-RTL026Sib /2550	TVL-RTL026Sib /2575	TVL-RTL026Sib /25100	TVL-RTL029Sib /2550	TVL-RTL029Sib /2575	TVL-RTL029Sib /25100	TVL-RTL039Sib /2550	TVL-RTL039Sib /2575	TVL-RTL039Sib /25100
Passo (mm)	1,95	1,95	1,95	2,60	2,60	2,60	2,98	2,98	2,98	3,91	3,91	3,91
Tipologia Led	SMD 1515 Black	SMD 1515 Black	SMD 1515 Black	SMD 2020 Black	SMD 2020 Black	SMD 2020 Black	SMD 2020 Black	SMD 2020 Black	SMD 2020 Black	SMD 2020 Black	SMD 2020 Black	SMD 2020 Black
Densità (Pixel/m <sup>2</sup> )	262.144	262.144	262.144	147.456	147.456	147.456	107.520	107.520	107.520	65.536	65.536	65.536
Risoluzione H Cabinet	256	384	512	192	288	384	168	252	336	128	192	256
Risoluzione V Cabinet	128	128	128	96	96	96	80	80	80	64	64	64
Luminosità (cd/m <sup>2</sup> )	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Frequenza Refresh (Hz)	3.840	3.840	3.840	3.840	3.840	3.840	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Distanza min. visione (m)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3	3	3	4	4	4
Trasparenza %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angolo Curvatura Max (+/-°)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Larghezza Cabinet (mm)	500	750	1000	500	750	1000	500	750	1000	500	750	1000
Altezza Cabinet (mm)	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Profondità Cabinet (mm)	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
Moduli per cabinet	2	3	4	2	3	4	2	3	4	2	3	4
Dimensioni moduli	250x250mm	250x250mm	250x250mm									
Peso Cabinet (Kg)	4	5,5	6,6	4	5,5	6,6	4	5,5	6,6	4	5,5	6,6
Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	32	30	26	32	30	26	32	30	26	32	30	26
Consumo medio (W/m <sup>2</sup> )	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Consumo massimo (W/m <sup>2</sup> )	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650
Grado di protezione	IP43 / IP43	IP43 / IP43	IP43 / IP43	IP43 / IP43	IP43 / IP43	IP43 / IP43	IP43 / IP43	IP43 / IP43	IP43 / IP43	IP43 / IP43	IP43 / IP43	IP43 / IP43

# Specifiche tecniche

Modello	TVL-RTL-019Sib/5050	TVL-RTL-019Sib/5075	TVL-RTL-019Sib/50100	TVL-RTL-026Sib/5050	TVL-RTL-026Sib/5075	TVL-RTL-026Sib/50100	TVL-RTL-029Sib/5050	TVL-RTL-029Sib/5050	TVL-RTL-029Sib/5075	TVL-RTL-029Sib/50100	TVL-RTL-039Sib/5050	TVL-RTL-039Sib/5050	TVL-RTL-039Sib/5075	TVL-RTL-039Sib/50100
Passo (mm)	1,95	1,95	1,95	2,60	2,60	2,60	2,98	2,98	2,98	2,98	3,91	3,91	3,91	3,91
Tipologia Led	SMD 1515 Black	SMD 1515 Black	SMD 1515 Black	SMD 2020 Black	SMD 2020 Black	SMD 2020 Black	SMD 2020 Black	SMD 2020 Black	SMD 2020 Black	SMD 2020 Black	SMD 2020 Black	SMD 2020 Black	SMD 2020 Black	SMD 2020 Black
Densità (Pixel/m <sup>2</sup> )	262.144	262.144	262.144	147.456	147.456	147.456	112.896	112.896	112.896	112.896	65.536	65.536	65.536	65.536
Risoluzione H Cabinet	256	384	512	192	288	384	168	168	252	336	128	128	192	256
Risoluzione V Cabinet	256	256	256	192	192	192	168	168	168	168	128	128	128	128
Luminosità (cd/m <sup>2</sup> )	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	5.000	1.000	1.000	1.000	5.000	1.000	1.000
Frequenza Refresh (Hz)	3.840	3.840	3.840	3.840	3.840	3.840	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Distanza min. visione (m)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3	3	3	3	4	4	4	4
Trasparenza %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angolo Curvatura Max (+/-°)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Larghezza Cabinet (mm)	500	750	1000	500	750	1000	500	500	750	1000	500	500	750	1000
Altezza Cabinet (mm)	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Profondità Cabinet (mm)	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
Moduli per cabinet	4	6	8	4	6	8	4	4	6	8	4	4	6	8
Dimensioni moduli	250x250mm	250x250mm	250x250mm	250x250mm	250x250mm	250x250mm	250x250mm	250x250mm	250x250mm	250x250mm	250x250mm	250x250mm	250x250mm	250x250mm
Peso Cabinet (Kg)	6	8,5	11	6	8,5	11	6	6	8,5	11	6	6	8,5	11
Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	24	23	22	24	23	22	24	24	23	22	24	24	23	22
Consumo medio (W/m <sup>2</sup> )	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Consumo massimo (W/m <sup>2</sup> )	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650
Grado di protezione	IP43 / IP43	IP43 / IP43	IP43 / IP43	IP43 / IP43	IP43 / IP43	IP43 / IP43	IP43 / IP43	IP43 / IP43	IP43 / IP43	IP43 / IP43	IP43 / IP43	IP43 / IP43	IP43 / IP43	IP43 / IP43

# I vostri successi

Solo alcune delle installazioni dei nostri Clienti



# R-EVOLUTION

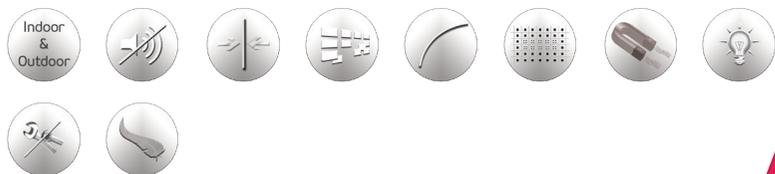
“L'eccellenza”

R-Evolution è il primo nato della serie più performante e sofisticata e racchiude molte caratteristiche in un'unica serie. Il cabinet di dimensione 500x500 mm è in robusta pressofusione di alluminio, curvabile di 10° sia concavo che convesso e può essere installato direttamente a parete, in sospensione, su struttura, in appoggio e anche a pavimento. La manutenzione è sia totalmente frontale che totalmente posteriore e ciò permette di utilizzare questa serie in qualsiasi tipo di installazione, sia fissa che rental, sia curva che non, sia indoor che outdoor, grazie al cabinet IP65 anche nelle versioni equipaggiate di moduli led indoor. La serie, infatti, con moduli magnetici sia nella versione indoor che outdoor, ha pitch da 1,9 mm fino a 6,9 mm, soddisfacendo qualsiasi tipo di necessità. Inoltre, lo stesso cabinet, grazie all'elettronica comune per tutte le versioni, può utilizzare tutti i passi disponibili, sia indoor che outdoor per fare degli upgrade di pitch negli anni o anche per avere un solo cabinet e moduli led di diversa risoluzione per poter far fronte a diversi eventi sia indoor che outdoor, con lo stesso prodotto.

Completano le caratteristiche i piedini integrati nella base per evitare di danneggiare i led, il display LCD posteriore, il sistema di fissaggio FastLock “tool free”, i moduli led intercambiabili che non hanno posizione fissa dx/sx/alto/basso all'interno del cabinet ma possono essere utilizzati ovunque, oltre ai reggicavi posteriori, i cordini di sicurezza anti caduta per i moduli magnetici ed altri piccoli dettagli che fanno la serie R-Evolution un prodotto di eccellenza.

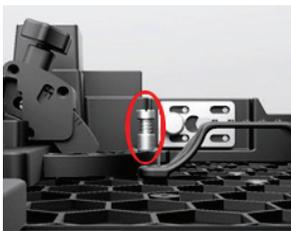
## PARTICOLARITA'

- Moduli Led magnetici intercambiabili sia indoor che outdoor
- Disponibili cabinet ad angolo 90° sia concavo che convesso
- Cabinet in pressofusione di alluminio curvabile sia concavo che convesso +/- 10°
- LCD posterior con indicazione temperatura, ore di esercizio, voltaggio



TechVisionLed Srl  
+39 0744 400420  
info@techvisionled.com  
www.techvisionled.com

Address:  
Via del Sersimone, 8/D  
05100 Terni (TR)  
Italy



Vite di blocco/sblocco  
Moduli magnetici



Gancio curvo



## Specifiche tecniche

Modello	TVL-RVL019Sib	TVL-RVL026Sib	TVL-RVL026Si2	TVL-RVL029Sib	TVL-RVL039Sib	TVL-RVL048Sib	TVL-RVL039So	TVL-RVL048So	TVL-RVL059So
Passo (mm)	1,95	2,604	2,604	2,98	3,91	4,81	3,91	4,81	5,95
Tipologia Led	SMD 1010 Black	SMD 1010 Black	SMD 2020 Black	SMD 2020 Black	SMD 2020 Black	SMD 2020 Black	SMD 1921	SMD 2727	SMD 2727
Densità (Pixel/m <sup>2</sup> )	262.144	147.456	147.456	112.896	65.536	43.264	65.536	43.264	30.976
Risoluzione H Cabinet	256	192	192	168	128	104	128	104	88
Risoluzione V Cabinet	256	192	192	168	128	104	128	104	88
Luminosità (cd/m <sup>2</sup> )	1.100	1.100	1.300	1.500	1.500	1.500	6.000	6.000	6.000
Frequenza Refresh (Hz)	3.000	3.000	3.000	3.840	3.840	3.000	2.000	2.000	2.000
Distanza min. visione (m)	2	2,5	2,5	3	4	5	4	5	6
Trasparenza %	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angolo Curvatura Max (+/-°)	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Larghezza Cabinet (mm)	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Altezza Cabinet (mm)	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Profondità Cabinet (mm)	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Moduli per cabinet	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Dimensioni cabinet	250x250mm	250x250mm	250x250mm	250x250mm	250x250mm	250x250mm	250x250mm	250x250mm	250x250mm
Peso Cabinet (Kg)	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	38	38	38	38	38	38	38	38	38
Consumo medio (W/m <sup>2</sup> )	250	250	250	250	250	250	320	320	320
Consumo massimo (W/m <sup>2</sup> )	700	700	700	700	700	700	850	850	850
Grado di protezione Fronte/Retro	IP43 / IP65	IP65 / IP65	IP65 / IP65	IP65 / IP65					

# R-EVOLUTION PRO

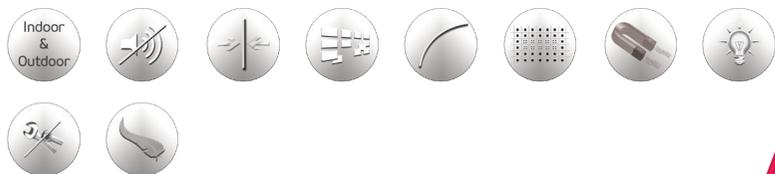


*“L’evoluzione dell’eccellenza”*

Evoluzione del R-Evolution. I cabinet sono di dimensione 500x500 mm, in robusta pressofusione in alluminio, curvabili di +/-6° sia concavo che convesso tramite ganci rotativi, più precisi dei ganci a compasso, meno ingombranti e migliori quando il ledwall viene installato in posizione “0 gradi” (dritto). Anche questa serie può essere installata direttamente a parete, in sospensione, in appoggio e ad uso pavimento, sempre con la possibilità di effettuare manutenzione sia totalmente frontale che totalmente posteriore. Utilizzabile in qualsiasi tipo di installazione, sia fissa che rental, sia curva che non, non avendo limiti dovuti al tipo di manutenzione necessaria, né limiti di pesi ed ingombri, né di installazioni Indoor che Outdoor. Moduli magnetici sia per indoor che per outdoor, con pitch che vanno da 1,9 mm fino a 5,9 mm. Completano le caratteristiche il powerbox completamente estraibile per rendere la sostituzione immediata durante un evento, il display LCD posteriore che, grazie al colore mostrato, indica immediatamente lo status del ledwall (in funzione o in assenza di segnale) e grazie ai led di status power e data indica se è presente alimentazione, se il segnale è main, backup o altri tipi di stato. Il sistema di fissaggio FastLock automatici “tool free” che permettono l’installazione da parte di una sola persona, i moduli led interscambiabili che non hanno posizione fissa dx/sx/alto/basso all’interno del cabinet ma possono essere utilizzati ovunque, la stessa elettronica che può gestire diversi passi in modo da poter utilizzare lo stesso cabinet con diversi passi, i proteggi angoli richiudibili e la possibilità di installare il cabinet “a piramide”, completano le tante specialità di questa serie.

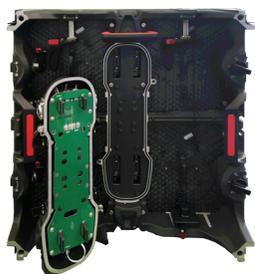
## PARTICOLARITA'

- Cabinet in pressofusione di alluminio curvabile sia concavo che convesso +/- 6°
- Manutenzione totalmente sia frontale che posteriore
- Moduli Led magnetici con possibilità di intercambiare moduli indoor con outdoor
- LCD posterior con indicazione temperatura, ore di esercizio, Voltaggio



TechVisionLed Srl  
 +39 0744 400420  
 info@techvisionled.com  
 www.techvisionled.com

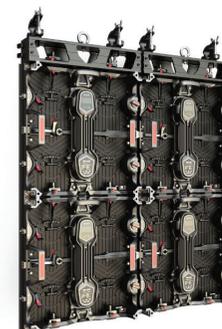
Address:  
 Via del Sersimone, 8/D  
 05100 Terni (TR)  
 Italy



Power box completamente estraibile e sostituibile



Es. installazione con struttura a terra



Es. installazione in appendimento



Dettaglio profilo laterale antigap

## Specifiche tecniche

Modello	TVL-RVP019Sib	TVL-RVP026Sib	TVL-RVP026Si2	TVL-RVP029Sib	TVL-RVP039Sib	TVL-RVP039So	TVL-RVP048So	TVL-RVP059So
Passo (mm)	1,95	2,60	2,60	2,98	3,91	3,91	4,81	5,95
Tipologia Led	SMD 1010 Black	SMD 1010 Black	SMD 2020 Black	SMD 2020 Black	SMD 2020 Black	SMD 2020 Black	SMD 1921	SMD 2727
Densità (Pixel/m <sup>2</sup> )	262.144	147.456	147.456	112.896	65.536	65.536	43.264	30.976
Risoluzione H Cabinet	256	192	192	168	128	128	104	88
Risoluzione V Cabinet	256	192	192	168	128	128	104	88
Luminosità (cd/m <sup>2</sup> )	1.000	1.100	1.100	1.500	1.500	6.000	6.000	6.000
Frequenza Refresh (Hz)	3.000	3.000	3.000	3.840	3.840	3.000	2.000	2.000
Distanza min. visione (m)	2	2,5	2,5	3	4	5	4	5
Trasparenza %	-	-	-	-	-	-	-	-
Angolo Curvatura Max (+/-°)	6	6	6	6	6	6	6	6
Larghezza Cabinet (mm)	500	500	500	500	500	500	500	500
Altezza Cabinet (mm)	500	500	500	500	500	500	500	500
Profondità Cabinet (mm)	100	100	100	100	100	100	100	100
Moduli per cabinet	4	4	4	4	4	4	4	4
Dimensioni moduli	250x250mm	250x250mm	250x250mm	250x250mm	250x250mm	250x250mm	250x250mm	250x250mm
Peso Cabinet (Kg)	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	38	38	38	38	38	38	38	38
Consumo medio (W/m <sup>2</sup> )	250	250	250	250	250	250	320	320
Consumo massimo (W/m <sup>2</sup> )	700	700	700	700	700	700	850	850
Grado di protezione Fronte/Retro	IP43 / IP65	IP65 / IP65	IP65 / IP65	IP65 / IP65				



# R-EVOLUTION LITE

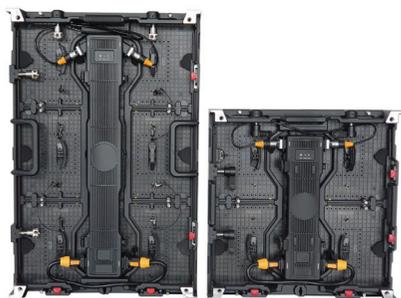
*“L'eccellenza per tutti”*

R-Evolution Lite è una serie che rispecchia la filosofia costruttiva di tutta la serie R-Evolution, con degli aggiornamenti per renderla più economica delle altre due serie R-Evolution ed estremamente versatile, grazie alle diverse dimensioni dei cabinet che permettono di costruire schermi di vario tipo e dimensione. Infatti si va da cabinet di dimensioni 250x500 mm a cabinet 500x500 mm e 500x750 mm. Come la serie R-Evolution mantiene svariati punti di forza, come i moduli magnetici, che possono essere intercambiabili fra loro, l'LCD posteriore che dà le principali informazioni quali temperatura, ore di esercizio, Voltaggio, I piedini che sollevano il cabinet da terra, I proteggi angoli. I cabinet sono in pressofusione di alluminio, curvabili sia concavi che convessi +/-10° e sono disponibili anche cabinet a 45° per realizzare colonne e ledwall non piatti. I passi vanno dal 1,9 mm al 5,9 mm per l'indoor, mentre dal 2,6 mm al 10,4 mm per l'outdoor. Il sistema di fissaggio FastLock automatici “tool free”, permettono l'installazione da parte di una sola persona ed una manutenzione rapida e semplice. I moduli led intercambiabili non hanno posizione fissa dx/sx/alto/basso all'interno del cabinet ma possono essere utilizzati ovunque, la stessa elettronica che può gestire diversi passi in modo da poter utilizzare lo stesso cabinet con diversi passi.

## PARTICOLARITA'

- Moduli Led magnetici con possibilità di intercambiare moduli indoor con outdoor
- LCD posteriore con indicazione temperatura, ore di esercizio, Voltaggio
- Cabinet in pressofusione di alluminio curvabile sia concavo che convesso +/- 10°
- Disponibili cabinet a 45° per realizzare colonne
- Manutenzione totalmente sia frontale che retro





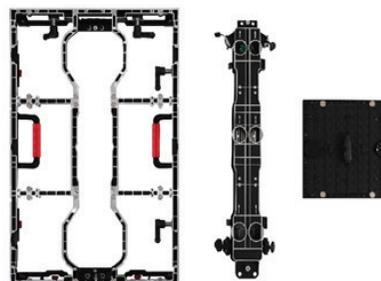
Cabinet modulari 500x500 mm e 500x750 mm



Modulo 250mm



Angolo



Powerbox completamente estraibile e sostituibile



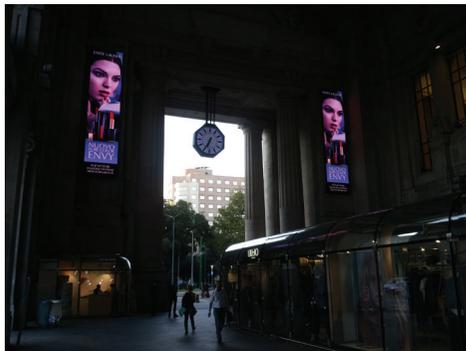
## Specifiche tecniche

Modello	TVL-RVT019Sib/25	TVL-RVT026Sib/25	TVL-RVT026Si2/25	TVL-RVT029Sib/25	TVL-RVT039Sib/25	TVL-RVT048Sib/25	TVL-RVT059Sib/25
Passo (mm)	1,95	2,60	2,60	2,98	3,91	4,81	5,95
Tipologia Led	SMD 1010 Black	SMD 1515 Black	SMD 2020 Black				
Densità (Pixel/m <sup>2</sup> )	262.144	147.456	147.456	118.272	65.536	46.592	28.160
Risoluzione H Cabinet	128	96	96	88	64	56	40
Risoluzione V Cabinet	256	192	192	168	128	104	88
Luminosità (cd/m <sup>2</sup> )	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
Frequenza Refresh (Hz)	3.840	3.840	3.840	3.840	1.920	1.920	1.920
Distanza min. visione (m)	2	2,5	2,5	3	4	5	6
Trasparenza %	-	-	-	-	-	-	-
Angolo Curvatura Max (+/-°)	10	10	10	10	10	10	10
Larghezza Cabinet (mm)	250	250	250	250	250	250	250
Altezza Cabinet (mm)	500	500	500	500	500	500	500
Profondità Cabinet (mm)	90	90	90	90	90	90	90
Moduli per cabinet	2	2	2	2	2	2	2
Dimensioni moduli	250x250mm						
Peso Cabinet (Kg)	5	5	5	5	5	5	5
Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	20	20	20	20	20	20	20
Consumo medio (W/m <sup>2</sup> )	125	125	125	125	125	125	125
Consumo massimo (W/m <sup>2</sup> )	350	350	350	350	350	350	350
Grado di protezione Fronte/Retro	IP43 / IP65						

## Specifiche tecniche

Modello	TVL-RVT 019Sib/50	TVL-RVT 026Sib/50	TVL-RVT- 026Si2/50	TVL-RVT 029Sib/50	TVL-RVT 039Sib/50	TVL-RVT 048Sib/50	TVL-RVT 059Sib/50	TVL-RVT- 026So/50	TVL-RVT- 031So/50	TVL-RVT- 039So/50	TVL-RVT- 048So/50	TVL-RVT- 059So/50	TVL-RVT- 069So/50	TVL-RVT- 104So/50
Passo (mm)	1,95	2,60	2,60	2,98	3,91	4,81	5,95	2,60	3,13	3,91	4,81	5,95	6,94	10,42
Tipologia Led	SMD 1010 Black	SMD 1515 Black	SMD 2020 Black	SMD 2020 Black	SMD 2020 Black	SMD 2020 Black	SMD 2020 Black	SMD 1921	SMD 1921	SMD 1921	SMD 1921	SMD 2727	SMD 2727	SMD 2727
Densità (Pixel/m <sup>2</sup> )	262.144	147.456	147.456	112.896	65.536	43.264	30.976	147.456	102.400	65.536	43.264	30.976	20.736	9.216
Risoluzione H Cabinet	256	192	192	168	128	104	88	192	160	128	104	88	72	48
Risoluzione V Cabinet	256	192	192	168	128	104	88	192	160	128	104	88	72	48
Luminosità (cd/m <sup>2</sup> )	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000
Frequenza Refresh (Hz)	3.840	3.840	3.840	3.840	1.920	1.920	1.920	3.840	3.840	3.840	3.840	3.840	3.840	3.840
Distanza min. visione (m)	2	2,5	2,5	3	4	5	6	2,5	3	4	5	6	7	10
Trasparenza %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angolo Curvatura Max (+/-°)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Larghezza Cabinet (mm)	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Altezza Cabinet (mm)	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Profondità Cabinet (mm)	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Moduli per cabinet	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Dimensioni moduli	250x250mm	250x250mm	250x250mm	250x250mm	250x250mm	250x250mm	250x250mm	250x250mm	250x250mm	250x250mm	250x250mm	250x250mm	250x250mm	250x250mm
Peso Cabinet (Kg)	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9
Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	35,6	35,6	35,6	35,6	35,6	35,6	35,6	35,6	35,6	35,6	35,6	35,6	35,6	35,6
Consumo medio (W/m <sup>2</sup> )	250	250	250	250	250	250	250	320	320	320	320	320	320	320
Consumo massimo (W/m <sup>2</sup> )	700	700	700	700	700	700	700	850	850	850	850	850	850	850
Grado di protezione Fronte/Retro	IP43 / IP65	IP43 / IP65	IP43 / IP65	IP43 / IP65	IP43 / IP65	IP43 / IP65	IP43 / IP65	IP65 / IP65						

# I vostri successi



# HD-LITE

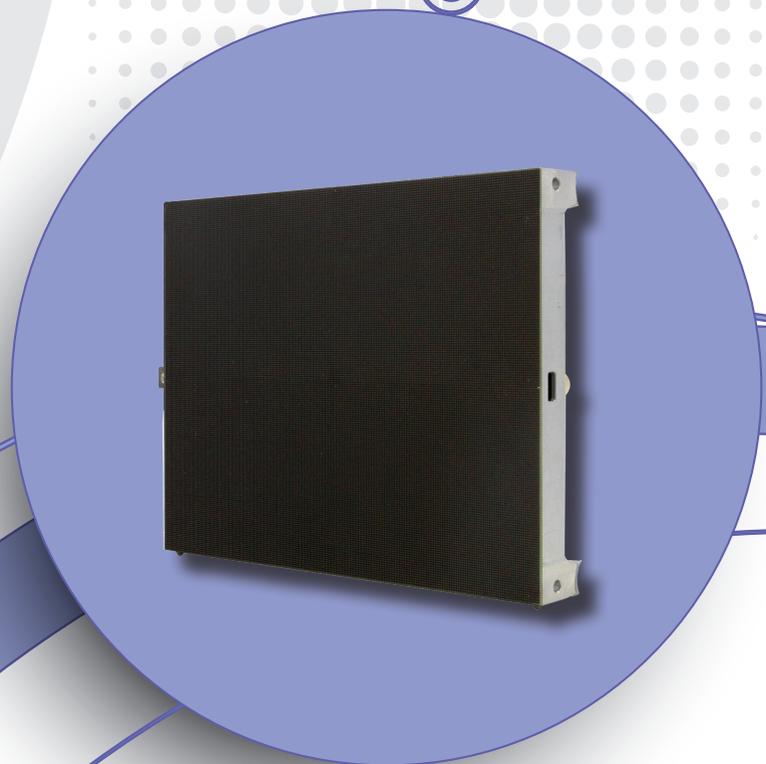
*"Il massimo della definizione"*

HD-Lite è la serie ad alta definizione della nostra gamma di ledwall, con passi da 0,9 a 2,0 mm, tutti black led e cabinet in pressofusione di alluminio in formato 16:9 di dimensioni 600x337 e 608x342 mm, manutenzione completamente frontale per semplificare le installazioni e rispondere alle diverse esigenze con risoluzioni elevatissime.

In soli 180 cm di larghezza la serie HD-Lite permette di realizzare uno schermo in Full HD 1920x1080 di alta luminosità e brillantezza dei colori tale da essere adatta ad installazioni dove i monitor LCD non possono più competere, sia per dimensioni che per bordo tra immagini, inesistente sui ledwall.

## PARTICOLARITÀ

- Serie ad altissima definizione
- Peso e dimensioni ridotte
- Aggancio tramite Fast Lock
- Struttura in totale pressofusione di alluminio





## Specifiche tecniche

Modello	TVL-HDL009Sib	TVL-HDL012Sib5	TVL-HDL012Sib6	TVL-HDL015Sib6	TVL-HDL015Sib8	TVL-HDL018Sib	TVL-HDL019Sib
Passo (mm)	0,94	1,25	1,26	1,56	1,58	1,88	1,90
Tipologia Led	SMD 1010 Black	SMD 1515 Black	SMD 1515 Black				
Densità (Pixel/m <sup>2</sup> )	1.137.778	640.000	623.269	409.600	398.892	284.444	277.008
Risoluzione H Cabinet	640	480	480	384	384	320	320
Risoluzione V Cabinet	360	270	270	216	216	180	180
Luminosità (cd/m <sup>2</sup> )	800	800	800	800	800	800	800
Frequenza Refresh (Hz)	3.840	3.840	3.840	3.840	3.840	3.840	3.840
Distanza min. visione (m)	1,2	1,2	1,2	1,5	1,5	1,8	1,9
Trasparenza %	-	-	-	-	-	-	-
Angolo Curvatura Max (+/-°)	-	-	-	-	-	-	-
Larghezza Cabinet (mm)	600	600	608	600	608	600	608
Altezza Cabinet (mm)	337,5	337,5	342	337,5	342	337,5	342
Profondità Cabinet (mm)	60	60	60	60	60	60	60
Moduli per cabinet	8	8	8	8	8	8	8
Dimensioni moduli	150x169mm	150x169mm	152x171mm	150x169mm	152x171mm	150x169mm	152x171mm
Peso Cabinet (Kg)	7,8	7,8	8	7,8	8	7,8	8
Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	32	32	38	32	38	32	38
Consumo medio (W/m <sup>2</sup> )	220	220	215	205	200	190	180
Consumo massimo (W/m <sup>2</sup> )	740	740	730	690	680	640	620
Grado di protezione Fronte/Retro	IP40 / IP43						

# CRYSTAL

*“Trasparenza ed eleganza”*

Massima trasparenza ed ottima risoluzione, questa è la serie Crystal!

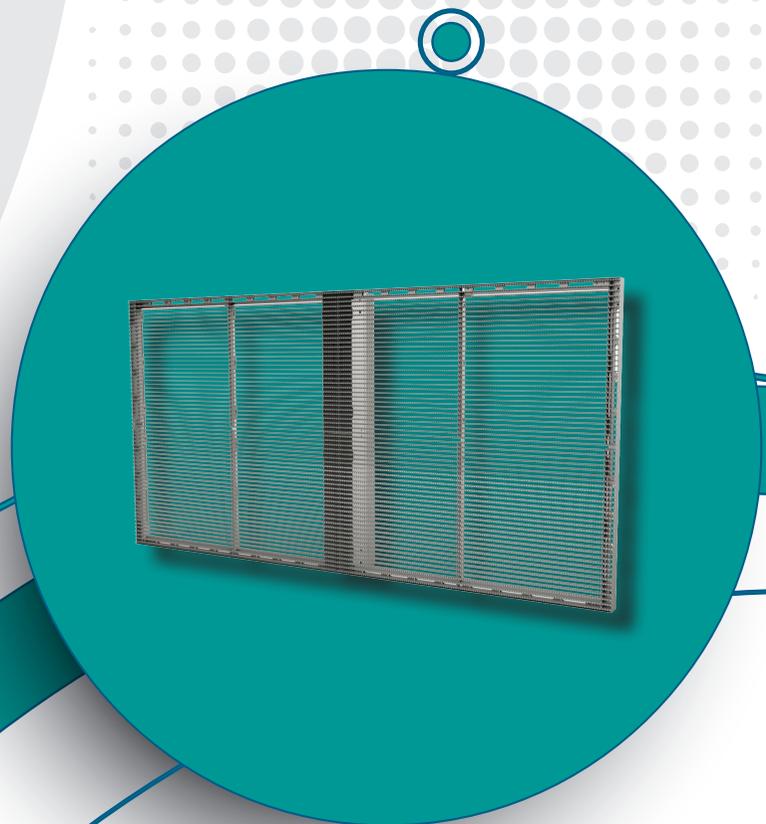
Vetrine e vetrato di negozi, edifici e showroom sono il suo habitat naturale, dove è opportuno mostrare contenuti video, immagini e loghi, ma al tempo stesso è necessario un ledwall elegante, molto definito e molto trasparente che lasci vedere l'interno del negozio stesso.

Il cabinet in profilato o in pressofusione di alluminio satinato con un sistema di manutenzione molto rapido, uniti a dei pitch da 2,8 a 16 mm, sono le caratteristiche che permettono a questa serie di essere il top di gamma in tali installazioni, dove è anche necessario che il ledwall, di grandi o piccole dimensioni che sia, con impedisca alla luce di entrare nel locale.

Tutta la serie è disponibile sia con luminosità standard che con led ad alta luminosità per essere ben visibile anche in presenza di luce solare diretta.

## PARTICOLARITA'

- Peso e dimensioni ridotte
- Alta trasparenza
- Aggancio tramite Fast Lock
- Struttura in pressofusione di alluminio o in profilati, entrambi sia colore alluminio che nero





Disponibile sia in versione black che alluminio



Alta trasparenza e resinatura per utilizzo outdoor



Connettori outdoor di segnale ed alimentazione



## Specifiche tecniche

Modello	TVL-CRR039Sim	TVL-CRR039Sih	TVL-CRR039Som	TVL-CRR039Soh	TVL-CRR078Som	TVL-CRR078Soh	TVL-CRY028Si	TVL-CRY028Sih	TVL-CRY039Si	TVL-CRY039Sih	TVL-CRY104Sih	TVL-CRY156Sim
Passo (mm)	3,91x7,82	3,91x7,82	3,91x7,82	3,91x7,82	7,81	7,81	2,81x5,62	2,81x5,62	3,91x7,82	3,91x7,82	10,41	15,625
Tipologia Led	SMD 1921	SMD 3806	SMD 3806	SMD 3806	SMD 3806	SMD 3806	SMD 3806					
Densità (Pixel/m <sup>2</sup> )	32.768	32.768	32.768	32.768	16.384	16.384	61.952	61.952	32.768	32.768	9.216	4.096
Risoluzione H Cabinet	256	256	256	256	128	128	352	352	256	256	96	64
Risoluzione V Cabinet	64	64	64	64	64	64	88	88	64	64	48	32
Luminosità (cd/m <sup>2</sup> )	2.500	5.000	2.500	5.000	2.500	5.000	1.600	6.000	1.600	6.000	4.500	3.000
Frequenza Refresh (Hz)	3.840	3.840	3.840	3.840	3.840	3.840	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Distanza min. visione (m)	4	4	4	4	8	8	5	5	5	5	10	15
Trasparenza %	64	64	70	70	75	75	75	75	75	75	80	80
Angolo Curvatura Max (+/-°)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Larghezza Cabinet (mm)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Altezza Cabinet (mm)	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Profondità Cabinet (mm)	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Moduli per cabinet	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Dimensioni moduli	500x125mm	500x125mm	500x62,5mm	500x62,5mm	500x62,5mm	500x62,5mm	500x62,5mm	500x62,5mm	500x62,5mm	500x62,5mm	500x62,5mm	500x62,5mm
Peso Cabinet (Kg)	5	5	5	5	5	5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	10,5	10,5
Consumo medio (W/m <sup>2</sup> )	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Consumo massimo (W/m <sup>2</sup> )	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Grado di protezione	IP43 / IP43	IP43 / IP43	IP65 / IP65	IP65 / IP65	IP65 / IP65	IP65 / IP65	IP43 / IP43	IP43 / IP43	IP43 / IP43	IP43 / IP43	IP43 / IP43	IP43 / IP43

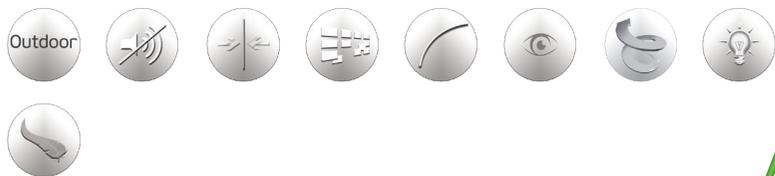
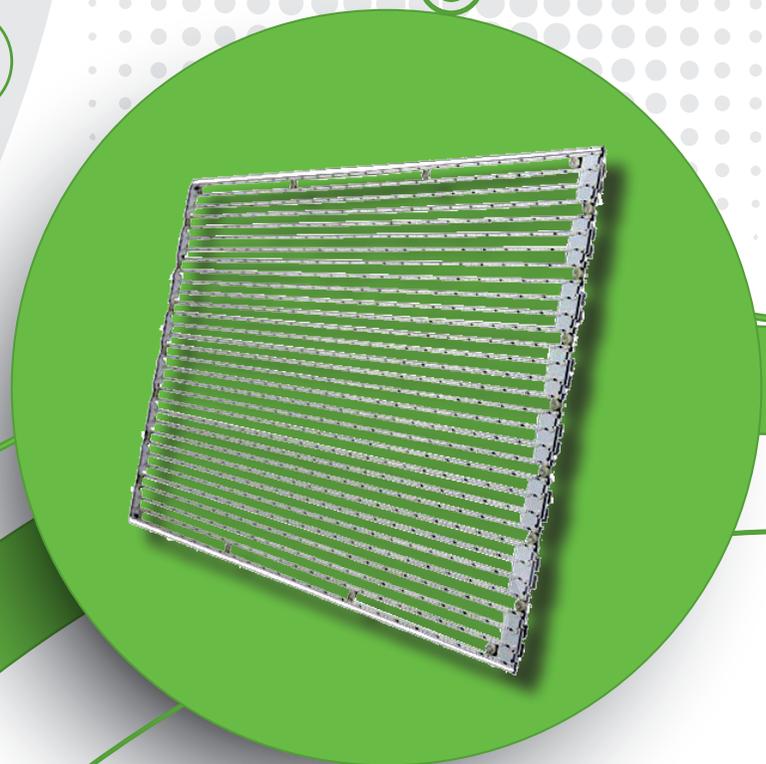
# CRYSTAL FLEX

*“La trasparenza in ogni forma”*

La serie Crystal Flex segue le principali caratteristiche tecniche della serie originale Crystal: massima trasparenza ed ottima risoluzione! La particolarità di questo tipo di led è quella di essere un prodotto innovativo nel suo genere: leggero, facilissimo da installare, customizzabile a seconda delle esigenze del cliente, curvabile grazie alla struttura in FPC e di altissima trasparenza. Questo prodotto è l'ideale per vetrine di negozi, vetrine di centri commerciali, showroom, fiere, ecc. Il cabinet è in FPC, estremamente flessibile ed adattabile alle superfici curve, può essere installato direttamente sulle vetrate. Il suo angolo di visione è veramente ampio: 160°. I passi di questo prodotto vanno dal 2,5 mm al 20mm.

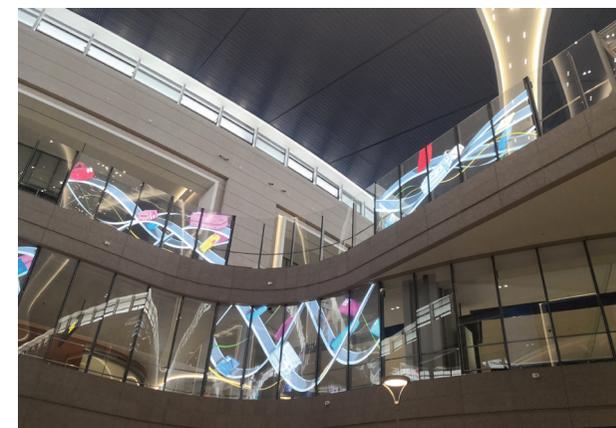
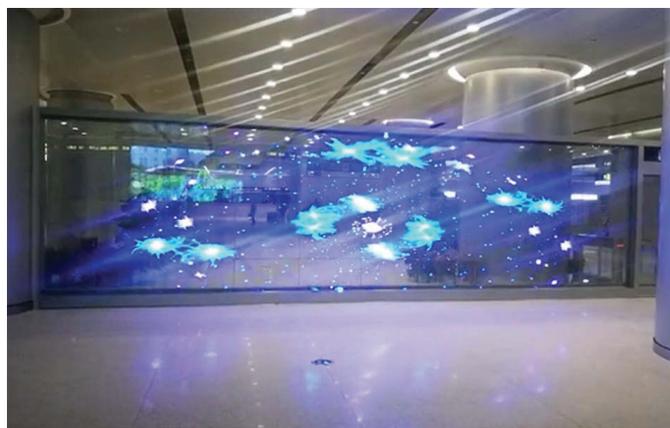
#### PARTICOLARITÀ

- Peso e dimensioni ridotte
- Moduli ad alta trasparenza
- Struttura flessibile
- Installazione direttamente a contatto con il vetro



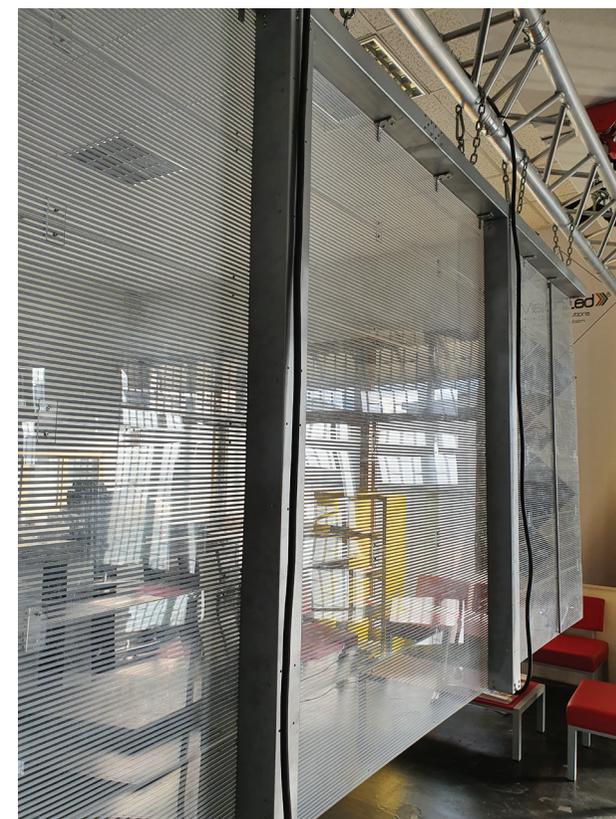
TechVisionLed Srl  
+39 0744 400420  
info@techvisionled.com  
www.techvisionled.com

Address:  
Via del Sersimone, 8/D  
05100 Terni (TR)  
Italy



## Specifiche tecniche

Modello	TVL-CFL025Si5	TVL-CFL040Si8	TVL-CFL065Si	TVL-CFL080Si	TVL-CFL100Si	TVL-CFL160Si	TVL-CFL200Si
Passo (mm)	2,5 x 5	4 x 8	6,5	8	10	16	20
Tipologia Led	SMD 2025	SMD 2025	SMD 2025	SMD 2025	SMD 2025	SMD 2025	SMD 2025
Densità (Pixel/m <sup>2</sup> )	80.000	31.250	23.077	15.625	10.000	4.167	2.500
Risoluzione H Cabinet	384	240	144	120	96	64	48
Risoluzione V Cabinet	32	32	32	32	32	16	16
Luminosità (cd/m <sup>2</sup> )	6.000	6.000	6.000	6.000	5.000	4.000	4.000
Frequenza Refresh (Hz)	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Distanza min. visione (m)	2,5	4	6,5	8	10	16	20
Trasparenza %	-	-	-	-	-	-	-
Angolo Curvatura Max (+/-°)	-	-	-	-	-	-	-
Larghezza Cabinet (mm)	960	960	960	960	960	960	960
Altezza Cabinet (mm)	160	256	208	256	320	256	320
Profondità Cabinet (mm)	5	5	5	5	5	5	5
Moduli per cabinet							
Dimensioni moduli							
Peso Cabinet (Kg)	1,3	2	2	2	2,5	2	2,5
Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	8	8	8	8	8	8	8
Consumo medio (W/m <sup>2</sup> )	200	200	200	200	200	200	200
Consumo massimo (W/m <sup>2</sup> )	750	750	750	750	750	750	750
Grado di protezione Fronte/Retro	IP43 / IP43	IP43 / IP43	IP43 / IP43	IP43 / IP43	IP43 / IP43	IP43 / IP43	IP43 / IP43



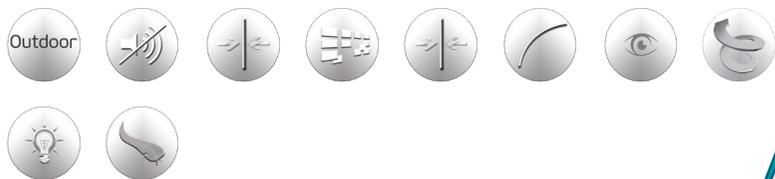
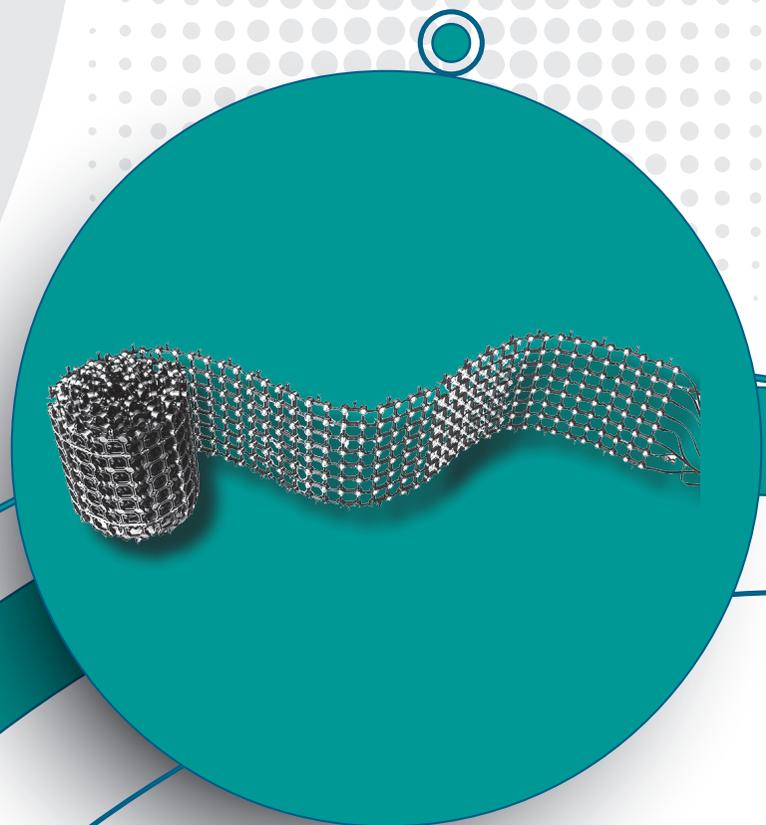
# DOT

## “La flessibilità”

La serie DOT è una serie che nasce per coprire grandi dimensioni a prezzi decisamente contenuti. Per utilizzo outdoor, la serie DOT viene usata principalmente per facciate di palazzi, strutture, sfondi per teatri e manifestazioni, con effetti scenografici decisamente accattivanti. Si tratta di una rete robusta con passi che vanno dal 37,5 mm al 75 mm. La sua struttura flessibile, le grandi dimensioni di ogni singolo pannello, il peso ridotto per mq e la facile manutenzione rendono questo prodotto estremamente versatile, sia per lo stoccaggio, che per il trasporto e le installazioni. DOT può essere utilizzato sia come prodotto Rental che per installazioni fisse.

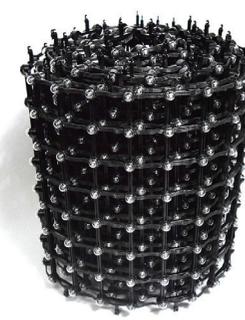
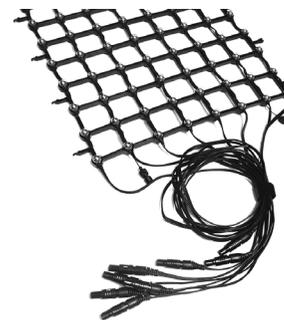
### PARTICOLARITA'

- Peso per mq ridotto
- Struttura flessibile
- Moduli ad alta luminosità



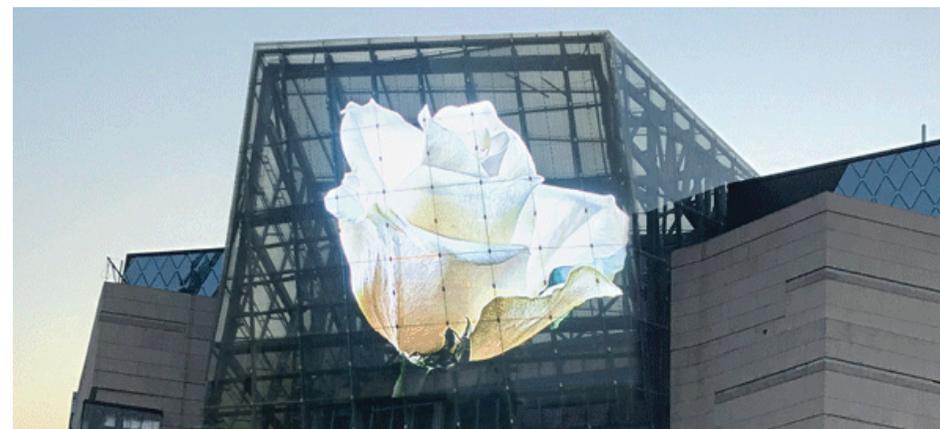
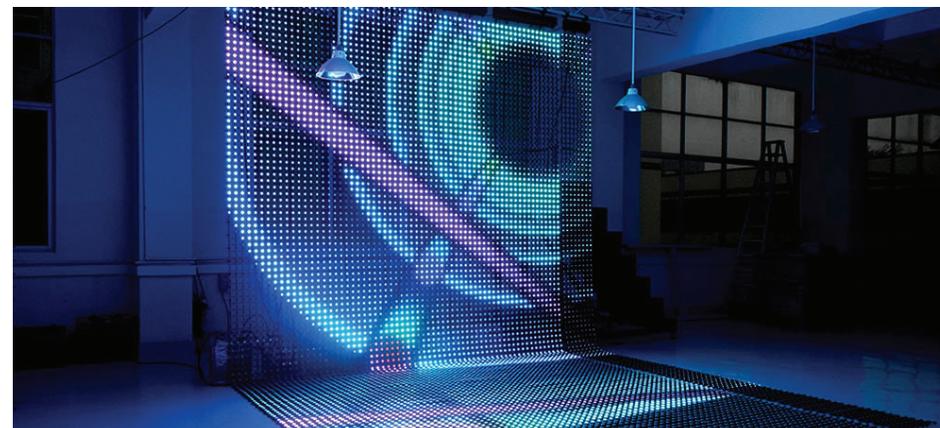
TechVisionLed Srl  
+39 0744 400420  
info@techvisionled.com  
www.techvisionled.com

Address:  
Via del Sersimone, 8/D  
05100 Terni (TR)  
Italy



## Specifiche tecniche

Modello	TVL-DOT375So	TVL-DOT562So	TVL-DOT750So
Passo (mm)	37,5	56,25	75
Tipologia Led	SMD 3535	SMD 3535	SMD 3535
Densità (Pixel/m <sup>2</sup> )	711	316	178
Risoluzione H Cabinet	8	8	8
Risoluzione V Cabinet	128	128	128
Luminosità (cd/m <sup>2</sup> )	5.000	5.500	3.000
Frequenza Refresh (Hz)	1.000	1.000	1.000
Distanza min. visione (m)	20	25	30
Trasparenza %	55	75	85
Angolo Curvatura Max (+/-°)	360	360	360
Larghezza Cabinet (mm)	300	450	600
Altezza Cabinet (mm)	4800	7200	9600
Profondità Cabinet (mm)	15	15	15
Moduli per cabinet			
Dimensioni moduli			
Peso Cabinet (Kg)	15	18	20
Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	10	5,5	3,5
Consumo medio (W/m <sup>2</sup> )	180	180	130
Consumo massimo (W/m <sup>2</sup> )	500	500	350
<b>Grado di protezione Fronte/Retro</b>	<b>IP66 / IP66</b>	<b>IP66 / IP66</b>	<b>IP66 / IP66</b>



# WAVE

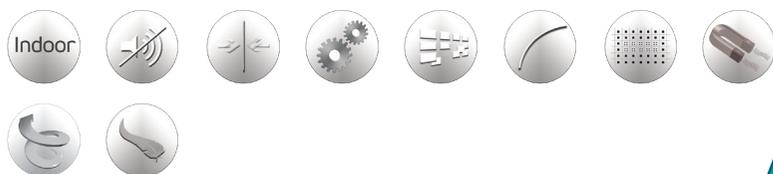
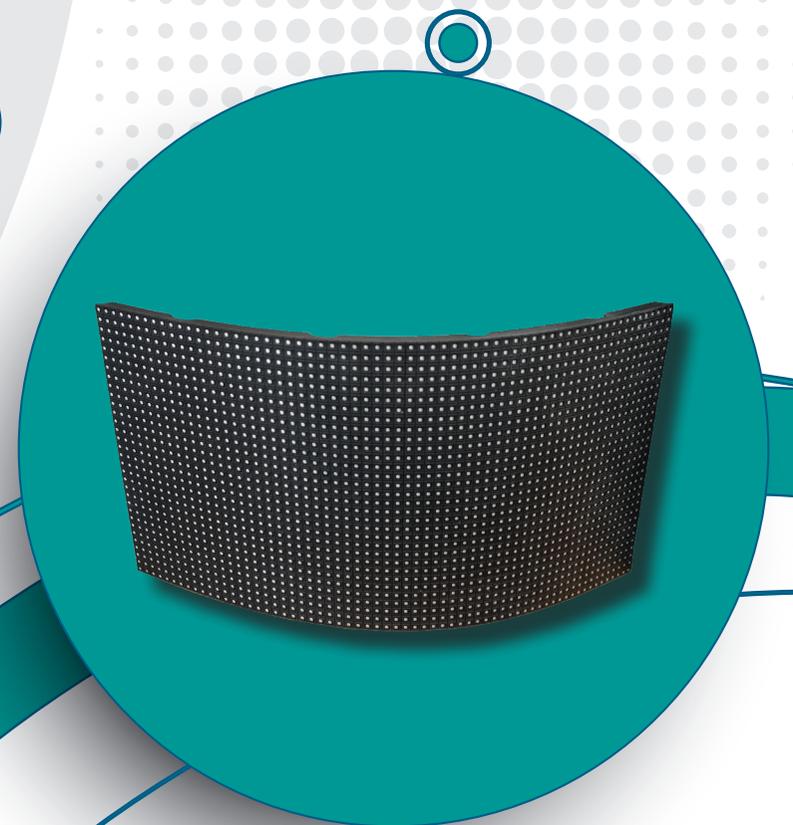
*“La creatività”*

Wave è una serie unica nel suo genere. Il ledwall, infatti, è composto da mattonelle di led flessibili magnetiche di piccole dimensioni con passi da 2,5 a 4 mm in grado di mostrare contenuti video ed immagini ad alta definizione. Ciò permette di realizzare schermi di qualsiasi forma curva, 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 di ogni genere, permettendo di realizzare ed anche rivestire qualsiasi oggetto, forma e struttura, come colonne, piani per DJ, ecc. Le mattonelle lasciano 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.

## PARTICOLARITÀ

- Elettronica esterna per alimentazione e distribuzione del segnale
- Struttura magnetica
- Modulo curvabile sia concavo che convesso
- Peso e dimensioni ridotte



TechVisionLed Srl  
+39 0744 400420  
info@techvisionled.com  
www.techvisionled.com

Address:  
Via del Sersimone, 8/D  
05100 Terni (TR)  
Italy



## Specifiche tecniche

Modello	TVL-WVE025Sib	TVL-WVE030Sib	TVL-WVE040Sib
Passo (mm)	2,5	3	4
Tipologia Led	SMD 2020 Black	SMD 3528 Black	SMD 3528 Black
Densità (Pixel/m <sup>2</sup> )	160.000	111.111	62.500
Risoluzione H Cabinet	96	80	64
<b>Risoluzione V Cabinet</b>	48	40	32
<b>Luminosità (cd/m<sup>2</sup>)</b>	1.200	1.200	1.200
<b>Frequenza Refresh (Hz)</b>	3.840	3.840	3.840
<b>Distanza min. visione (m)</b>	2,5	3	4
<b>Trasparenza (%)</b>	-	-	-
<b>Angolo Curvatura Max (+/-°)</b>	45	45	45
<b>Larghezza Cabinet (mm)</b>	240	240	256
<b>Altezza Cabinet (mm)</b>	120	120	128
<b>Profondità Cabinet (mm)</b>	20	20	20
Moduli per cabinet			
Dimensioni moduli			
Peso Modulo (Kg)	1	1	1
Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	35	35	35
Consumo medio (W/m <sup>2</sup> )	150	150	150
Consumo massimo (W/m <sup>2</sup> )	450	450	450
Grado di protezione Fronte/Retro	IP43 / IP43	IP43 / IP43	IP43 / IP43



# FLOOR

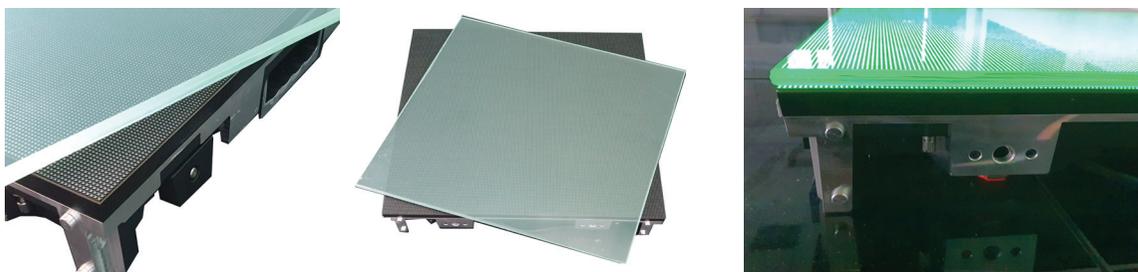
*“Movimento sotto ai tuoi piedi”*

La serie Floor è un led da pavimento calpestabile disponibile in tre versioni, tutte Outdoor, ad alta definizione con passi da 2,98 a 4,81 mm, in grado di mostrare contenuti video ed immagini da qualsiasi sorgente. Sono versioni adatte a qualsiasi luogo, locale pubblico di ogni genere, studi televisivi, spettacoli, fiere, negozi, ecc. Grazie alla semplicità e velocità di installazione che avviene totalmente dal fronte e senza la necessità di un controlaio a terra, la serie Floor è adatta anche al rental, inoltre, con un accessorio opzionale, può essere anche interattiva al calpestio delle persone.

#### PARTICOLARITA'

- Versione interattiva
- Struttura in pressofusione di alluminio
- Supporto fino ad 500 Kg/m<sup>2</sup>
- Installazione rapidissima

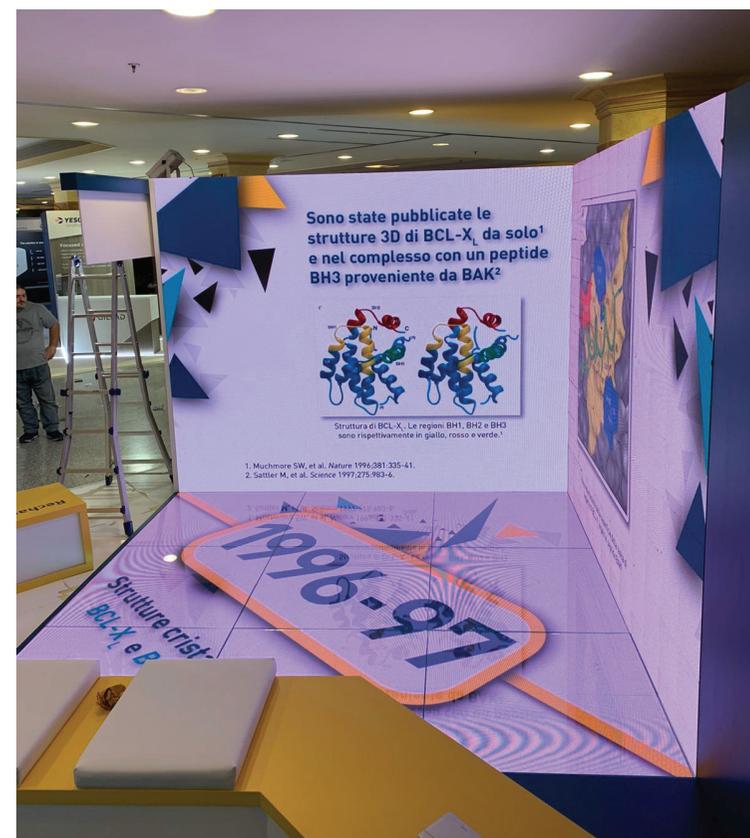
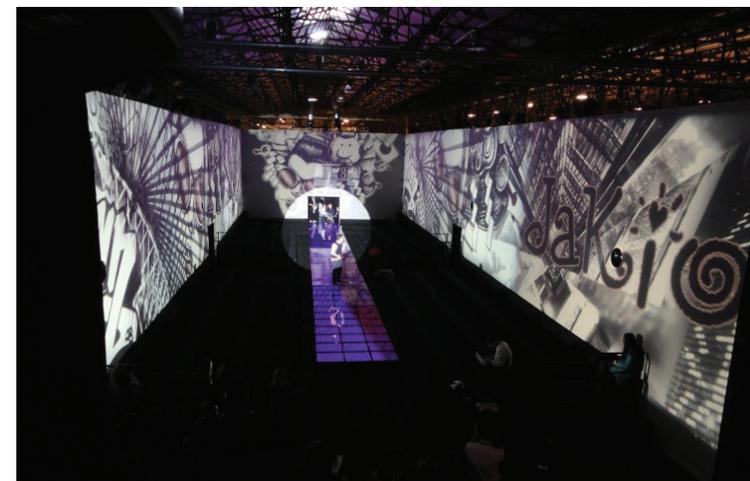




Possibilità di utilizzo vetro opaco, trasparente, scuro, plexiglass o resinatura per utilizzo outdoor

## Specifiche tecniche

Modello	TVL-RVF029Sib	TVL-RVF039Sib	TVL-RVF048Sib
Passo (mm)	2,98	3,91	4,81
Tipologia Led	SMD 2020 Black	SMD 2020 Black	SMD 2020 Black
Densità (Pixel/m <sup>2</sup> )	112.896	65.536	43.264
Risoluzione H Cabinet	168	128	104
Risoluzione V Cabinet	168	128	104
Luminosità (cd/m <sup>2</sup> )	1.100	1.100	1.100
Frequenza Refresh (Hz)	3.840	1.920	1.920
Distanza min. visione (m)	3	4	5
Trasparenza (%)	-	-	-
Angolo Curvatura Max (+/-°)	10	10	10
Larghezza Cabinet (mm)	500	500	500
Altezza Cabinet (mm)	500	500	500
Profondità Cabinet (mm)	90	90	90
Moduli per cabinet	4	4	4
Dimensioni moduli	250x250mm	250x250mm	250x250mm
Peso Cabinet (Kg)	8,9	8,9	8,9
Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	35,6	35,6	35,6
Consumo medio (W/m <sup>2</sup> )	250	250	250
Consumo massimo (W/m <sup>2</sup> )	700	700	700
Grado di protezione Fronte/Retro	IP43 / IP65	IP43 / IP65	IP43 / IP65



# SPORT

*"Led it's in the game"*

Sport è la serie 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, passo 10 mm. A richiesta è possibile realizzare la struttura sovrapponibile, che permette di utilizzare i moduli led anche in configurazione ledwall classico. La versione Sport ha tutti i cablaggi a scomparsa in modo da evitare che possano essere scollegati accidentalmente o danneggiati. Completano la dotazione, le protezioni frontale e superiore in gomma anti-urto ed i piedi posteriori per la regolazione dell'inclinazione del cabinet per raggiungere l'angolo di visione ottimale.

## PARTICOLARITA'

- Cavi a scomparsa nel cabinet
- Maschera frontale e superiore in gomma morbida antishock
- Possibilità di installazione anche in formato maxischermo
- Alta resistenza agli agenti atmosferici





Versione in pressofusione di alluminio per utilizzo rental

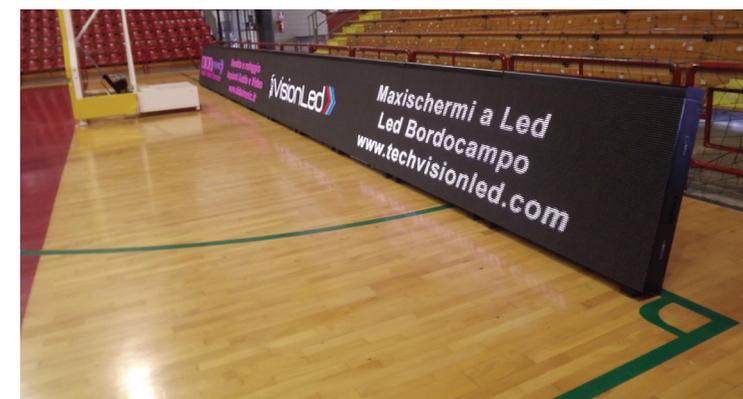


Carter per protezione e passaggio cablaggi



## Specifiche tecniche

Modello	TVL-SPR100So	TVL-SPS100So
Passo (mm)	10	10
Tipologia Led	SMD 3535	SMD 3535
Densità (Pixel/m <sup>2</sup> )	10.000	10.000
Risoluzione H Cabinet	96	96
Risoluzione V Cabinet	96	96
Luminosità (cd/m <sup>2</sup> )	6.000	6.000
Frequenza Refresh (Hz)	2.000	2.000
Distanza min. visione (m)	10	10
Trasparenza (%)	-	-
Angolo Curvatura Max (+/-°)	-	-
Larghezza Cabinet (mm)	960	960
Altezza Cabinet (mm)	960	960
Profondità Cabinet (mm)	160	160
Moduli per cabinet	18	18
Dimensioni moduli	320x160 mm	320x160 mm
Peso Cabinet (Kg)	50	35
Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	65	38
Consumo medio (W/m <sup>2</sup> )	200	200
Consumo massimo (W/m <sup>2</sup> )	600	600
Grado di protezione Fronte/Retro	IP65 / IP65	IP65 / IP65



# CLASSIC

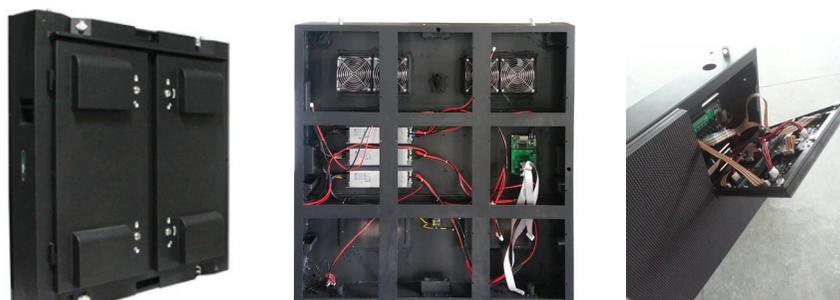
*“L'intramontabile”*

La serie Classic è l'origine dei ledwall e tutt'ora la più diffusa per le installazioni fisse. Il cabinet, sia indoor che outdoor, può essere realizzato in acciaio o in alluminio ed è il modello più adatto per le installazioni fisse 24H/24H grazie alla sua robustezza ed alla dissipazione del calore ottimale dovuta agli spazi interni del cabinet stesso, soprattutto nelle installazioni outdoor. I passi disponibili vanno da 3 a 16 mm e nelle versioni outdoor sono utilizzate sia la tecnologia SMD (3 led in 1) che la tecnologia DIP (3 led separati), tutte le versioni, sia indoor che outdoor, possono essere realizzate con manutenzione frontale per seguire le esigenze di installazione. La dimensione dei cabinet può essere customizzata, per realizzare il ledwall più adatto agli spazi di installazione ed alle esigenze del cliente.

## PARTICOLARITA'

- Dimensioni customizzabili
- Opzione per manutenzione frontale su versioni Indoor e Outdoor
- Struttura utilizzata principalmente per installazioni fisse
- Alta resistenza agli agenti atmosferici per le versioni Outdoor





Manutenzione frontale sia per la versione indoor che outdoor



## Specifiche tecniche

Modello	TVL-CLF020Sib	TVL-CLF025Sib	TVL-CLF030Sib	TVL-CLF040Sib	TVL-CLF050Sib	TVL-CLF039So	TVL-CLF048So	TVL-CLF053So	TVL-CLF059So	TVL-CLF066So	TVL-CLF080So	TVL-CLF100So	TVL-CLF100Do	TVL-CLF160Do
Passo (mm)	2	2,5	3	4	5	3,91	4,81	5,33	5,95	6,67	8	10	10	16
Tipologia Led	SMD 2020 Black	SMD 2020 Black	SMD 2020 Black	SMD 2020 Black	SMD 3528 Black	SMD 1921	SMD 1921	SMD 2727	SMD 1921	SMD 2727	SMD 3535	SMD 3535	DIP 346	DIP 346
Densità (Pixel/m <sup>2</sup> )	250.000	160.000	111.111	62.500	40.000	65.536	43.264	36.736	28.224	22.500	15.625	10.000	10.000	3.906
Risoluzione H Cabinet	384	256	256	192	128	256	208	184	168	144	120	96	96	64
Risoluzione V Cabinet	384	256	256	192	128	256	208	184	168	144	120	96	96	64
Luminosità (cd/m <sup>2</sup> )	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	9.000	10.000
Frequenza Refresh (Hz)	3.840	2.000	3.840	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Distanza min. visione (m)	3	4	3	4	5	4	5	5	6	6	8	10	10	16
Trasparenza (%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angolo Curvat. Max (+/-°)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Larghezza Cabinet (mm)	768	640	768	768	640	1000	1000	960	1000	960	960	960	960	1024
Altezza Cabinet (mm)	768	640	768	768	640	1000	1000	960	1000	960	960	960	960	1024
Profondità Cabinet (mm)	130	130	130	130	130	160	160	160	160	160	160	160	160	160
Moduli per cabinet	18	8	16	18	8	16	16	9	16	9	9	9	36	32
Dimensioni moduli	256X128mm	320x160mm	192X192mm	256X128mm	320x160mm	250x250mm	250x250mm	320x320mm	250x250mm	320x320mm	320x320mm	320x320mm	160x160mm	256x128mm
Peso Cabinet (Kg)	33	23	33	33	23	55	55	51	55	51	51	51	51	58
Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	52	52	52	52	52	48	48	48	48	48	48	48	48	48
Consumo medio (W/m <sup>2</sup> )	150	150	150	150	150	300	300	300	300	300	280	280	280	350
Consumo max (W/m <sup>2</sup> )	450	450	450	450	450	850	850	850	850	850	800	800	800	900
Grado di protezione F/R	IP43 / IP43	IP65 / IP65												

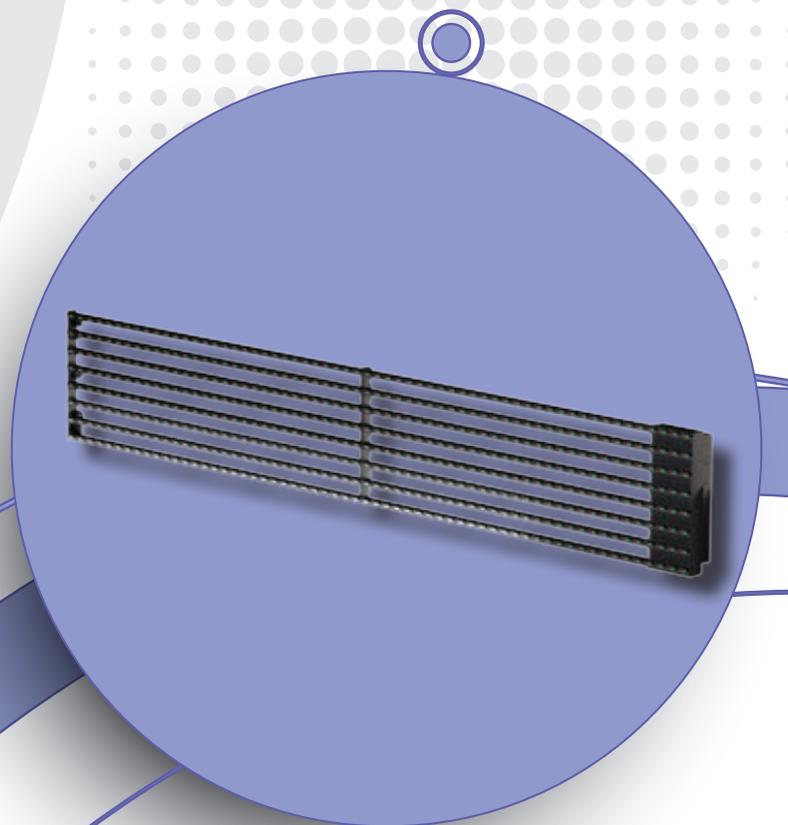
# ADVERTISING

*“Comunicazione dinamica”*

La serie Advertising è la nuova frontiera per tutte le installazioni nelle facciate degli edifici dove è necessario che il ledwall sia leggero, che abbia un'ottima trasparenza al vento, che permetta di realizzare una struttura di sostegno leggera e semplice e dove sia necessario anche lasciare penetrare la luce in quei casi in cui il ledwall viene posto di fronte alle vetrate dell'edificio stesso. I passi disponibili vanno da 6,8 a 31,25mm, sia con tecnologia SMD (3 led in 1) che con tecnologia DIP (3 led separati), tutti ad alta luminosità per l'ottima visione con piena luce solare. La versione W è la versione indoor ad alta luminosità, mentre la versione T è composta da barre led con passo 31,25mm che possono essere installate in outdoor a distanza variabile tra loro, ma con luminosità efficiente in ambienti dove la luce solare non è diretta. La manutenzione della serie Advertising può essere sia frontale che retro a seconda delle esigenze.

## PARTICOLARITA'

- Accesso totalmente frontale o posteriore per manutenzione
- Peso a m<sup>2</sup> ridottissimo
- Alta trasparenza al vento
- Struttura per installazione semplice e leggera



TechVisionLed Srl  
+39 0744 400420  
info@techvisionled.com  
www.techvisionled.com

Address:  
Via del Sersimone, 8/D  
05100 Terni (TR)  
Italy



## Specifiche tecniche

Modello	TVL-ADV064So	TVL-ADV080So	TVL-ADV100So	TVL-ADV133Do	TVL-ADV160Do	TVL-ADV250Do	TVL-ADT312Do
Passo (mm)	6,8	8	10	13,3	16	25	31,25
Tipologia Led	SMD 2727	SMD 2727	SMD 3535	DIP 346	DIP 346	DIP 346	DIP 346
Densità (Pixel/m <sup>2</sup> )	22.727	15.625	9.375	5.697	3.906	1.563	1.024
Risoluzione H Cabinet	176	160	128	112	96	64	64
Risoluzione V Cabinet	40	32	24	20	16	10	32
Luminosità (cd/m <sup>2</sup> )	6.500	6.500	6.500	7.000	7.000	7.000	2.500
Frequenza Refresh (Hz)	1.920	1.920	1.920	1.200	1.200	1.200	1.200
Distanza min. visione (m)	6,5	8	10	12	15	25	30
Trasparenza (%)	-	6	8	6	15	60	70
Angolo Curvatura Max (+/-°)	-	-	-	-	-	-	-
Larghezza Cabinet (mm)	1.210	1.280	1.280	1.536	1.536	1.600	2.000
Altezza Cabinet (mm)	256	256	256	256	256	256	1000
Profondità Cabinet (mm)	100	100	100	110	95	95	16
Moduli per cabinet							
Dimensioni moduli							
Peso Cabinet (Kg)	6,1	6,5	6,5	9,5	8	6	0,3
Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	21	21	20	24	20	14	18
Consumo medio (W/m <sup>2</sup> )	300	300	300	200	200	200	80
Consumo massimo (W/m <sup>2</sup> )	900	900	800	600	400	400	160
Grado di protezione Fronte/Retro	IP65 / IP65						

# TOTEM

*"il led a misura d'uomo"*

Il Totem Led per digital signage può essere installato e ben visibile ovunque grazie all'alta definizione dei pixel da 1,75 a 2,50 mm ed all'alta luminosità di 4500 nits. Il led display è di 572x1902 mm e può mostrare immagini, spot e video caricati in un palinsesto tramite il software fornito di serie. Il display ed i suoi contenuti possono essere semplicemente controllati ed aggiornati anche da remote o da Cloud. Le dimensioni del totem possono essere customizzate ed il design della struttura può essere realizzato anche su disegno fornito dal cliente (previa ns. conferma di fattibilità), rendendo il prodotto finale esclusivo.

## PARTICOLARITÀ

- Dimensioni customizzabili
- Struttura ventilata
- Regolazione automatica della luminosità
- Alta resistenza agli agenti atmosferici



TechVisionLed Srl  
+39 0744 400420  
info@techvisionled.com  
www.techvisionled.com

Address:  
Via del Sersimone, 8/D  
05100 Terni (TR)  
Italy



Sending box integrato con Wifi, 4G, LAN, USB.

## Specifiche tecniche

Modello	TVL-TTM017Sib/1	TVL-TTM017Sib/3	TVL-TTM020Sib/1	TVL-TTM020Sib/4	TVL-TTM025Sib/1	TVL-TTM025Sib/6	TVL-TTM025Sih/1	TVL-TTM025Sih/6
Passo (mm)	1,75	1,75	2,00	2,00	2,50	2,50	2,50	2,50
Tipologia Led	SMD 1212/SMD 1515	SMD 1515	SMD 1515	SMD 1515	SMD 2020	SMD 2020	SMD 2020	SMD 2020
Densità (Pixel/m <sup>2</sup> )	317.663	317.663	243.211	243.211	155.655	155.655	155.655	155.655
Risoluzione H Cabinet	320	320	280	280	224	224	224	224
Risoluzione V Cabinet	1.080	1.080	945	945	756	756	756	756
Luminosità (cd/m <sup>2</sup> )	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	4.500	4.500
Frequenza Refresh (Hz)	3.840	3.840	3.840	3.840	3.840	3.840	3.840	3.840
Distanza min. visione (m)	1,75	1,75	2,00	2,00	2,50	2,50	2,50	2,50
Trasparenza (%)	-	-	-	-	-	-	-	-
Angolo Curvatura Max (+/-°)	-	-	-	-	-	-	-	-
Larghezza Cabinet (mm)	572	572	572	572	572	572	572	572
Altezza Cabinet (mm)	1902	1902	1902	1902	1902	1902	1902	1902
Profondità Cabinet (mm)	33	33	33	33	33	33	33	33
Moduli per cabinet								
Dimensioni moduli								
Peso Cabinet (Kg)	35	35	35	35	35	35	35	35
Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo medio (W/m <sup>2</sup> )	250	250	250	250	250	250	250	250
Consumo massimo (W/m <sup>2</sup> )	750	750	750	750	750	750	750	750
Grado di protezione Fronte/Retro	IP43 / IP43	IP43 / IP43	IP43 / IP43	IP43 / IP43	IP43 / IP43	IP43 / IP43	IP43 / IP43	IP43 / IP43

# HELIX

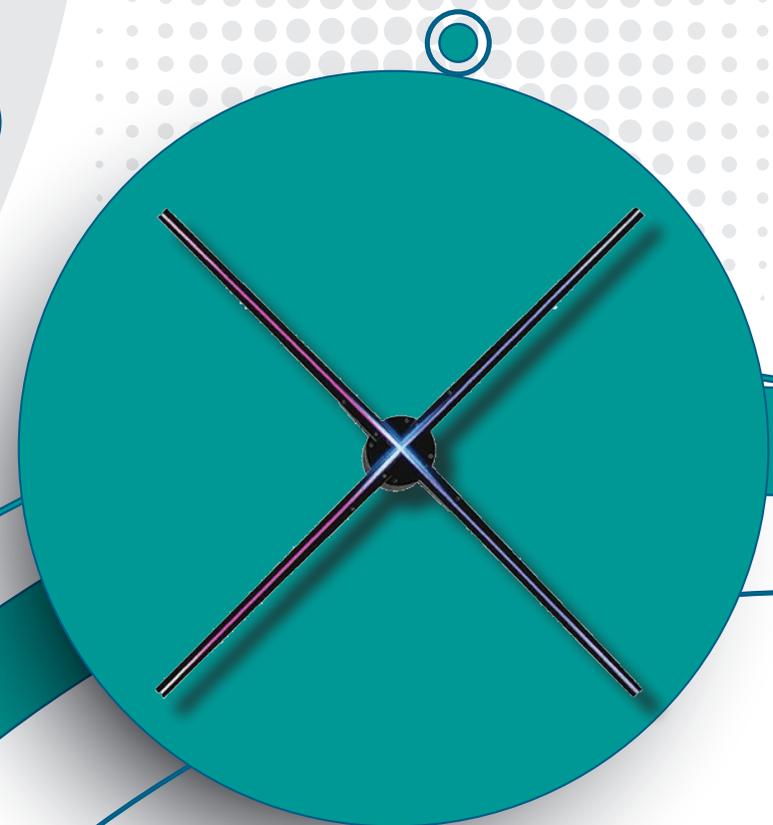
“3D Holographic led display”

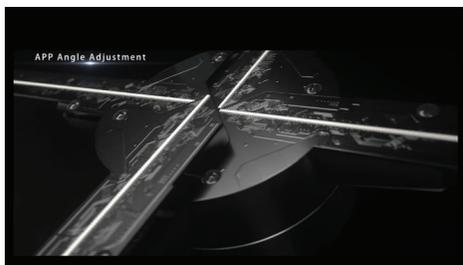
Helix è un led display olografico 3D compatto ad altissima definizione. Helix è un sistema di promozione pubblicitaria innovativo e futuristico e può essere installato ovunque: negozi, aeroporti, hotel, mostre, fiere, centri commerciali, bar o altri luoghi per attirare l'attenzione dei clienti e promuovere prodotti, creare loghi, slogan, immagini. E' composto da 4 pale (eliche) che ruotando creano l'immagine 3D. Grazie alla velocità di rotazione l'occhio non percepisce la struttura ma vede solamente l'immagine, rendendo il risultato di grande effetto. Helix è un prodotto estremamente versatile, sia per la sua semplicità di installazione che per le sue dimensioni, infatti oltre all'utilizzo singolo, può essere utilizzato in configurazione multipla per realizzare schermi 3D di grandi formati.

Tutto viene gestito tramite software. Alcuni modelli possono essere gestiti anche da app telefonica e sono dotati di Wifi, Network, audio Bluetooth, telecomando e slot per memory card. Helix può essere installato a parete o soffitto (di serie), oppure su base di appoggio (opzionale). Grazie alla protezione trasparente (opzionale) la sicurezza è garantita al 100%.

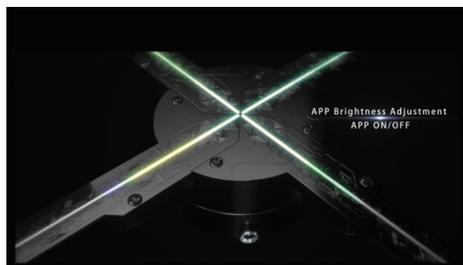
## PARTICOLARITA'

- B = Audio Bluetooth
- S = versione con Splicing
- W = versione WiFi
- Memoria 16 GB
- Telecomando





Regolazione angolo visione



Regolazione luminosità

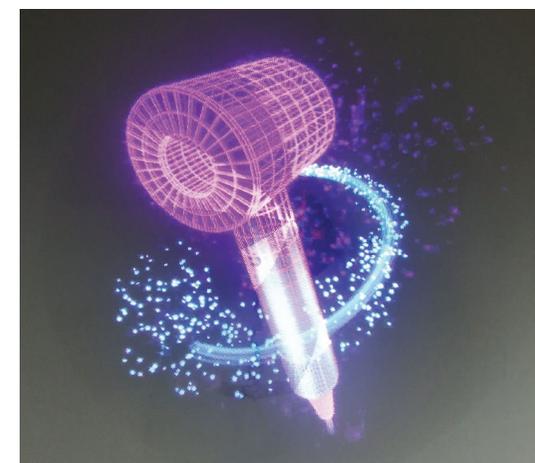


Processore Dual Core



## Specifiche tecniche

Modello	TVL-HEL052W	TVL-HEL065WBS	TVL-HEL100WB
Passo (mm)	3,6	2,66	4,1
Tipologia Led	SMD 1010 Black	SMD 1010 Black	SMD 1010 Black
Densità (Pixel/m <sup>2</sup> )	165.888	322.560	230.400
Risoluzione H Cabinet	1.600	1.600	1.600
Risoluzione V Cabinet	576	960	960
Luminosità (cd/m <sup>2</sup> )	400	400	400
Frequenza Refresh (Hz)	1.600	1.600	1.600
Distanza min. visione (m)	3,6	2,6	4
Trasparenza %	-	-	-
Angolo Curvatura Max (+/-°)	-	-	-
Larghezza Cabinet (mm)	520	650	1000
Altezza Cabinet (mm)	520	650	1000
Profondità Cabinet (mm)	55	55	77
Moduli per cabinet	4	4	4
Dimensioni moduli	10x520mm	10x640mm	10x1000mm
Peso Cabinet (Kg)	0,7	0,75	0,9
Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	1,4	1,4	0,9
Consumo medio (W/m <sup>2</sup> )	30	130	60
Consumo massimo (W/m <sup>2</sup> )	30	130	60
Grado di protezione Fronte/Retro	IP43 / IP43	IP43 / IP43	IP43 / IP43



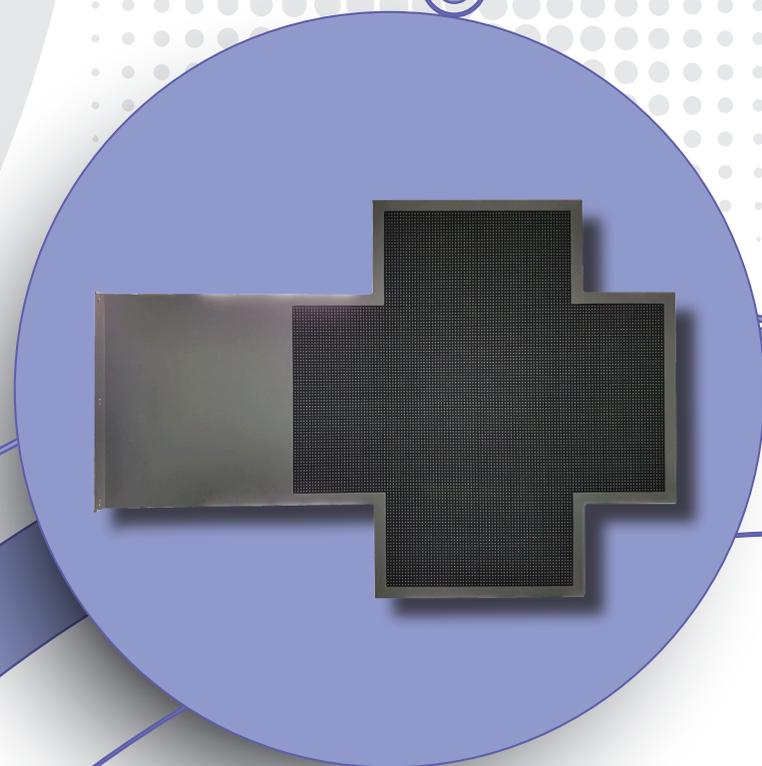
# CROSS

*“Salute all'avanguardia”*

La serie Cross è dedicata esclusivamente alle farmacie, con modelli monocolor verde e full color, entrambe di varie dimensioni e risoluzioni che vanno da 6 a 16 mm. 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 e ad alta luminosità per un'ottima visione in piena luce solare.

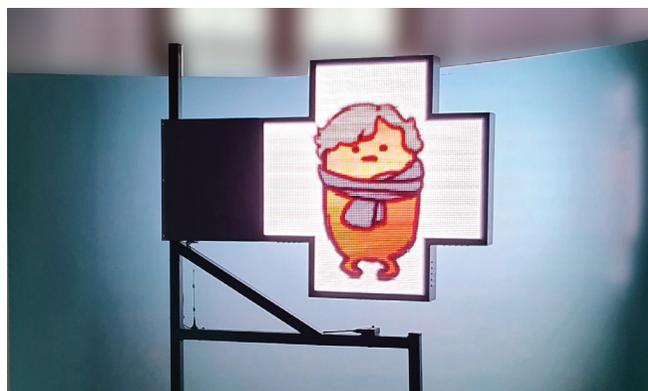
## PARTICOLARITA'

- Dimensioni customizzabili
- Software programmabile con animazioni
- Regolazione automatica della luminosità
- Alta resistenza agli agenti atmosferici



TechVisionLed Srl  
+39 0744 400420  
info@techvisionled.com  
www.techvisionled.com

Address:  
Via del Sersimone, 8/D  
05100 Terni (TR)  
Italy



## Specifiche tecniche

Modello	TVL-CRM125D06	TVL-CRM125D08	TVL-CRM160D08	TVL-CRM160D10	TVL-CRF060D8	TVL-CRF060D12	TVL-CRF080D10	TVL-CRF100D06	TVL-CRF160D10
Passo (mm)	12,5	12,5	16	16	6	6	8	10	16
Tipologia Led	DIP 346	DIP 346	DIP 346	DIP 346	DIP 346	DIP 346	DIP 346	DIP 346	DIP 346
Densità (Pixel/m <sup>2</sup> )	2.560	6.144	2.560	6.144	25.476	25.476	10.240	6.144	6.144
Risoluzione H Cabinet	600	800	768	1.024	768	1.152	768	640	1.024
Risoluzione V Cabinet	600	800	768	1.024	768	1.152	768	640	1.024
Luminosità (cd/m <sup>2</sup> )	5.000	5.000	5.000	5.000	7.000	7.000	7.000	7.000	5.000
Frequenza Refresh (Hz)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distanza min. visione (m)	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Trasparenza (%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angolo Curvatura Max (+/-°)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Larghezza Cabinet (mm)	935	1210	1180	1432	1180	1610	1180	970	1368
Altezza Cabinet (mm)	632	850	822	1.076	820	1.250	820	670	1.050
Profondità Cabinet (mm)	170	170	166	100	170	170	170	170	100
Moduli per cabinet									
Dimensioni moduli									
Peso Cabinet (Kg)	32	30	28	40	30	40	30	22	56
Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo medio (W/m <sup>2</sup> )	32	77	32	77	300	300	300	230	230
Consumo massimo (W/m <sup>2</sup> )	64	154	64	154	600	600	600	460	460
Grado di protezione Fronte/Retro	IP65 / IP65	IP65 / IP65	IP65 / IP65	IP65 / IP65	IP65 / IP65	IP65 / IP65	IP65 / IP65	IP65 / IP65	IP65 / IP65



**PRC500B**  
Scaler 2K,IN Video/VGA/DVI/HDMI,Fade,PiP,2 Sending Card



**PRC500C**  
Scaler 2K,IN 2Video/2VGA/1DVI/1HDMI,Fade,PiP,Slot EXP,2 SendCard Sending Card



**PRC550D**  
Scaler 2K,IN 2Video/2VGA/1DVI/1HDMI/1DP,F&T,PiP,SW,Slot EXP,2 SendCard



**PRC750H**  
Scaler 4K,IN 2DVI/2HDMI/1DP,F&T,PiP,Preview,SW,Slot EXP, 2+2 DVI OUT



**PRC780H**  
Scaler 8K,IN 2DVI/2HDMI/1DP/1SDI,F&T,PiP,Prw,SW,Slot EXP, 4+4DVI OUT



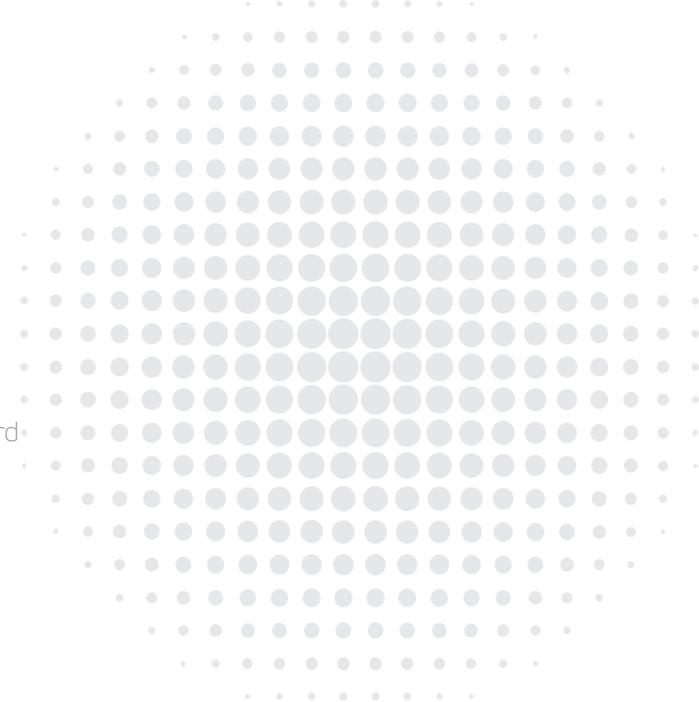
**PRC2000**  
Scaler 8K,IN 4DVI /4HDMI/4DP/1SDI,F&T,PiP,Prw,SW,Slot EXP, 4+4 DVI OUT



**PRC4000/3D**  
Scaler 16K,IN 4DVI /4HDMI/4DP/1SDI,F&T,PiP,Prw,SW,Slot EXP,2 HDMI OUT  
VERSIONE 3D - Scaler 16K,3D,IN 4DVI /4HDMI/4DP/1SDI,F&T,PiP,Prw,SW,Slot EXP,2 HDMI OUT



**PRC680**  
Scaler/Mixer 8K, IN12 HDMI@4K, 1 HDMI PRG 4K, 4 HDMI AUX, 1 PRW





**PRC4KMB**  
Mosaic Box 4K, IN 2DP/2HDMI 4K, SW, 4 HDMI o 4 DVI OUT Sending Card



**PRCV5**  
Switcher 8K, 12 IN a scelta,F&T,PIP,MultiPrw,Slot EXP,4 PGM OUT,4 AUX OUT,Fade,PIP,Slot EXP,2 SendCard Sending Card



**PRCV6**  
Switcher 8K, 12 IN a scelta 4K,F&T,PIP,MultiPrw,Slot EXP,4 PGM OUT,4 AUX,IP Prw



**PRCV8**  
Switcher 16K, 12 IN a scelta 4K,F&T,PIP,MultiPrw,Slot EXP,8 PGM OUT,8 AUX,IP Prw



**PRCH6**  
Consolle 18,5" TouchScreen con T-bar per serie V,realtime monitoring



**PRCH8**  
CConsolle doppio 18,5" TouchScreen con T-bar per serie V,realtime monitoring



### TXBOX300

Sending Box 1U Rack, Nova300 1,3 MPixel / 2xUTP OUT



### MCTRL300

Sending Box, Nova300 1,3 MPixel / 2xUTP OUT



### MCTRL600

Sending Box 1U Rack, Nova600 2,3 Mpixel / 4xUTP OUT



### MCTRL660

Sending Box 1U Rack, Nova660 2,3 Mpixel / 4xUTP OUT, SW Interno



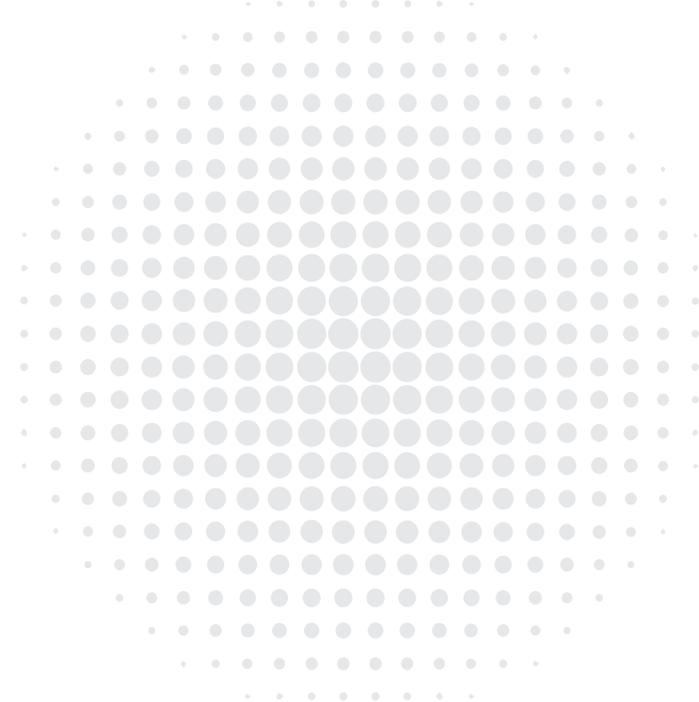
### MCTRL4K

Sending Box 2U Rack, Nova4K 9,2 Mpixel / 16xUTP OUT, SW Interno



### C4

Sending Box Colorlight C4 Cloud 0,65 Mpixel/ 1xUTP Out





**C6**  
Sending Box Colorlight C6 Cloud 1,3 Mpixel/ 2xUTP Out



**TB3**  
Sending Box Nova TB3 Cloud 4Gb, 0,6 Mpixel/ 1xUTP Out+1xBackup



**TB6**  
Sending Box Nova TB6 Cloud 4Gb, 1,3 Mpixel/ 2xUTP Out+2xBackup



**TB8**  
Sending Box Nova TB8 Cloud 4Gb, 2,3 Mpixel/ 4xUTP Out



**MSD300**  
Sending Card Nova300 1,3 MPixel / 2xUTP OUT



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

TechVisionLed Srl  
+39 0744 400420  
[info@techvisionled.com](mailto:info@techvisionled.com)  
[www.techvisionled.com](http://www.techvisionled.com)

Address:  
Via del Sersimone, 8/D  
05100 Terni (TR)  
Italy