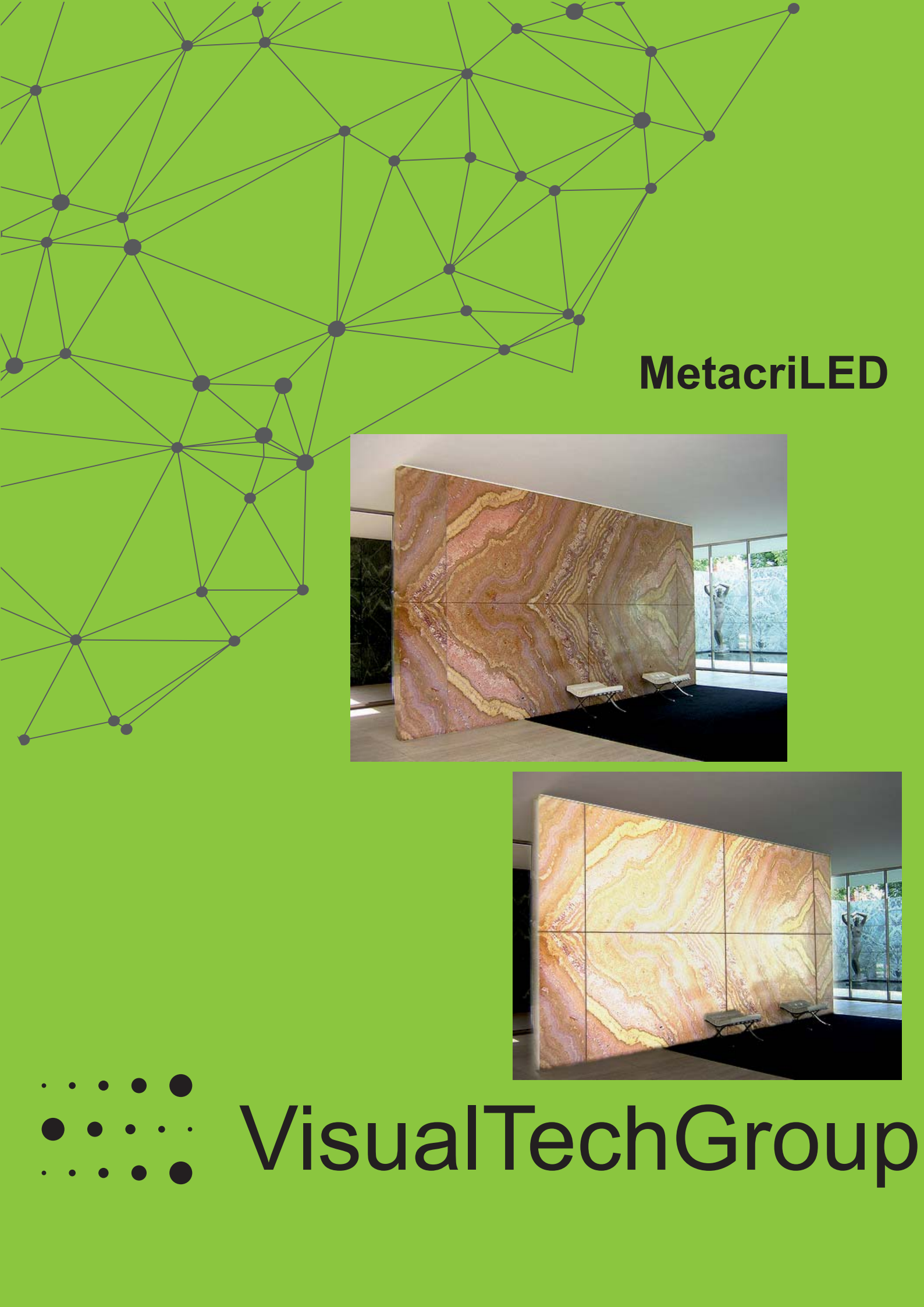




MetacriLED



VisualTechGroup



METACRILED

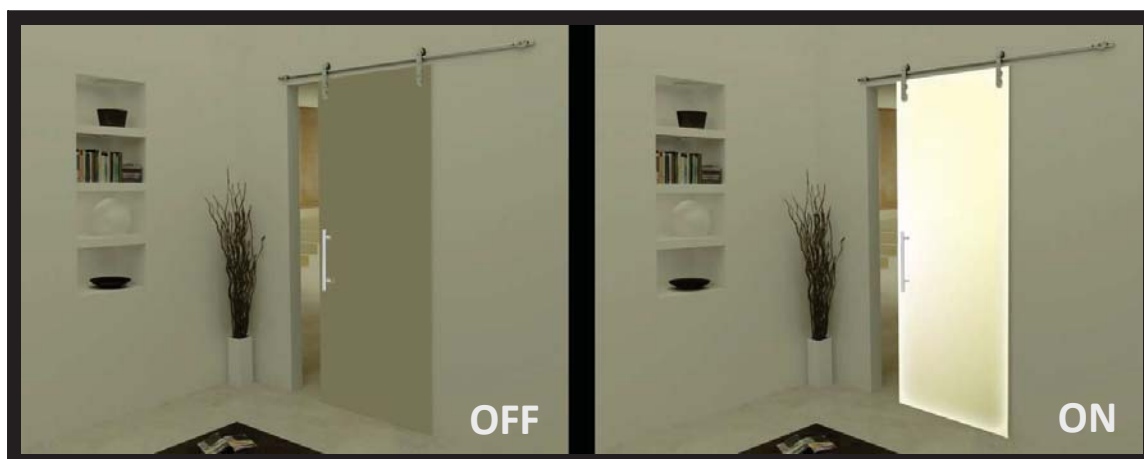


Introduzione ai Pannelli LED MetacriLED

Illuminare grandi spazi con uniformità e design minimalista non è mai stato così semplice. I MetacriLED sono pannelli luminosi ultrasottili a LED che emettono luce uniforme su tutta la loro superficie. **La dimensione massima** realizzabile per un singolo pannello è di **3 metri per 1 metro**, ma è la loro capacità di essere accostati a formare un vero e proprio sistema di Illuminazione Diretta o di Backlight a fare la differenza. Immagina pareti o superfici illuminate in modo omogeneo, senza la necessità di scassi o di ingombranti sistemi illuminotecnici tradizionali: con MetacriLED questo è possibile.

Flessibilità Dimensionale e Prestazioni Luminose

Anche con formati differenti, i pannelli **MetacriLED** garantiscono la stessa intensità luminosa, creando un effetto di perfetta uniformità anche su superfici molto ampie, fino ad un **massimo di 100 cm x 300 cm per singolo pannello**. La loro durata supera le 100.000 ore e l'alimentazione a bassa tensione (24VDC) ne garantisce la sicurezza e l'efficienza. **L'emissione luminosa** può essere **Bianca**, in diverse temperature colore, oppure **RGB** anche con **effetti dinamici**, offrendo la possibilità di personalizzare l'illuminazione con un semplice telecomando. I **MetacriLED** sono inoltre **dimmerabili e possono essere controllati tramite telecomando, integrati in sistemi domotici con segnale Dali o Dmx, o gestiti con comandi Push Botton P.O. o 0_10**. Scegli MetacriLED per un'illuminazione di grande impatto, flessibile e duratura.





Vantaggi Principali dei Pannelli MetacriLED

I pannelli MetacriLED offrono un'**illuminazione uniforme** e di alta qualità, ideale per una vasta gamma di applicazioni.

Grazie alla loro natura modulare, più pannelli possono essere facilmente accostati per creare sistemi di retroilluminazione di grandi dimensioni, senza giunture visibili o interruzioni nella luce. Questo li rende la soluzione ideale per illuminare pareti, superfici o installazioni dove i sistemi di illuminazione tradizionali risulterebbero ingombranti o difficili da integrare.

Backlight con Uniformità Luminosa e Durata

La possibilità di avere un Backlight con la stessa intensità luminosa su pannelli di diverse dimensioni assicura un effetto visivo coerente anche su aree estese. La lunga durata, superiore alle 100.000 ore, riduce significativamente i costi di manutenzione e sostituzione, mentre l'alimentazione a bassa tensione (24VDC) garantisce sicurezza e un basso consumo energetico.

Versatilità dell'Illuminazione e Controllo

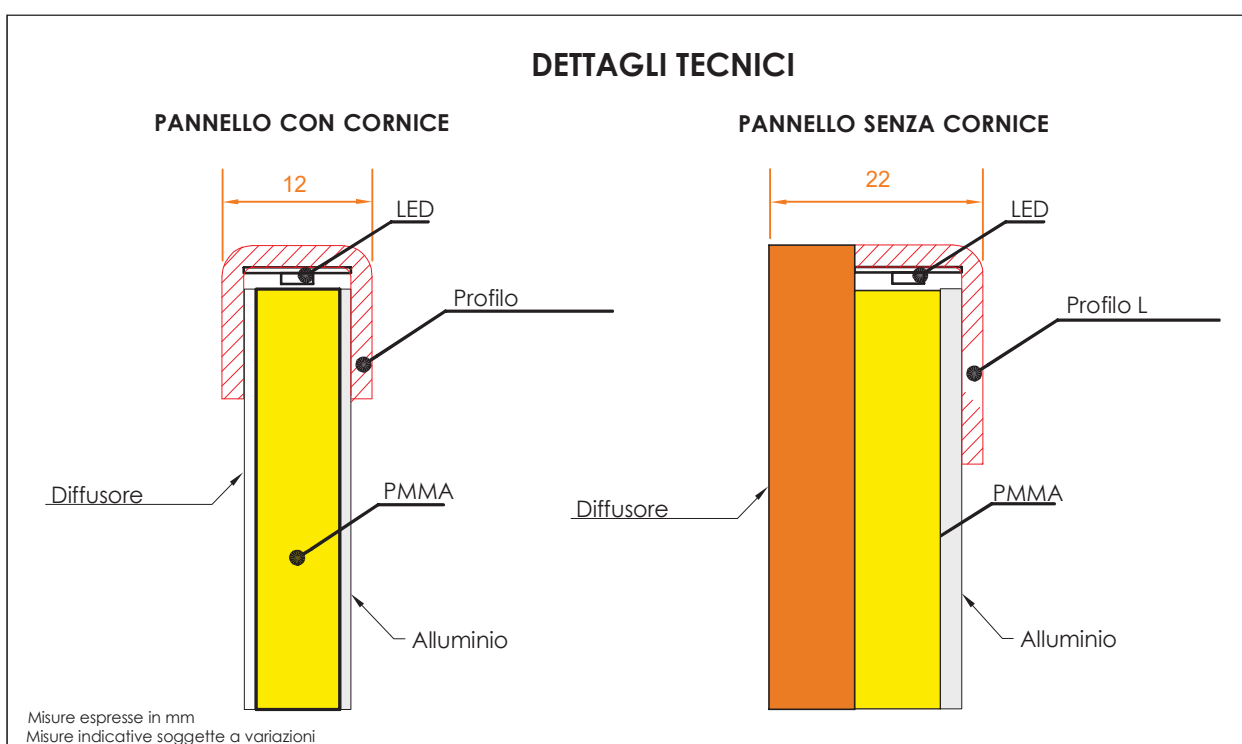
La versatilità dell'emissione luminosa, disponibile in diverse temperature di bianco o in RGB con controllo del colore tramite telecomando, unita alla dimmerabilità e alle diverse opzioni di controllo, li rende estremamente adattabili a qualsiasi esigenza progettuale e ambientale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

MetacriLED	Pannello in PMMA con tecnologia LED
SORGENTE LUMINOSA	LED
DIMENSIONI MAX STANDARD DI LAVORAZIONE	1000x3000 mm
LUMINOSITÀ	6500/9500 Lux
CONSUMO/MQ (LED BIANCHI)	40/80 Watt mq
CONSUMO/MQ (LED RGB)	30/60 Watt mq
ALIMENTAZIONE STANDARD	24V DC
SPESSORE TOTALE (CORNICE IN ALLUMINIO)	da 12 a 22 mm in funzione della tipologia richiesta
TEMPERATURA OPERATIVA	-15° +75°



DETTAGLI TECNICI



Spessore Ridotto e Calpestabilità

Uno dei vantaggi distintivi dei pannelli MetacriLED è il loro **spessore incredibilmente ridotto, che varia da soli 1,5 a 2 cm**. Questa caratteristica li rende ideali per applicazioni dove lo spazio è un fattore critico e l'installazione di sistemi di illuminazione tradizionali sarebbe impossibile. **Ma la loro sottigliezza non compromette la loro robustezza: i MetacriLED sono infatti calpestabili**, aprendo nuove frontiere nel design di interni e nell'illuminazione di pavimenti o superfici transitabili.





VisualTech Group

METACRILED

Retroilluminazione di Materiali

La loro capacità di **retroilluminare materiali come Marmi Semitrasparenti, Onici, Corian o Stampe Digitali aggiungendo uno spessore irrisorio** è un altro punto di forza fondamentale.

In contesti dove non si dispone di spazi per ingombranti sistemi di backlighting, i MetacriLED rappresentano la soluzione perfetta per creare effetti luminosi suggestivi e uniformi, valorizzando la bellezza intrinseca dei materiali retroilluminati. La combinazione di spessore minimo, calpestabilità e capacità di retroilluminazione senza ingombro li rende una scelta innovativa e versatile per architetti, designer e progettisti.





VisualTech Group

METACRILED



VisualTech Group

METACRILED

MetacriLED





VisualTech Group

METACRILED

