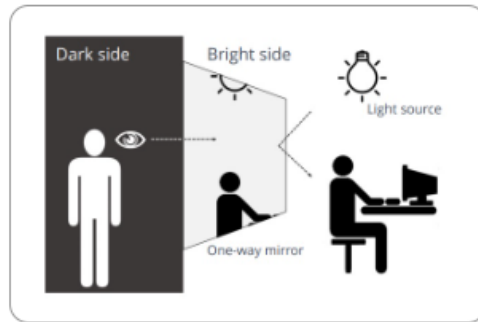


# DIELECTRIC MIRROR SCHEDA TECNICA

Dielectric Mirror è un prodotto in vetro rivestito avanzato per applicazioni di specchio/TV a doppia funzione (oltre che per display commerciali nascosti, TV da bagno, schermi di proiezione ed elettronica). Quando il televisore è spento, diventa uno specchio estetico che aggiunge profondità alla stanza. Dielectric Mirror offre ai progettisti la libertà di creare caratteristiche ed effetti visivi per gli interni moderni. Questo prodotto riflette quasi il 60% della luce e ha una trasmissione luminosa di circa il 40%, consentendo al display di diventare chiaramente visibile quando è acceso.

## Valori di prestazioni

<b>LUCE VISIBILE</b>	Trasmissione ( $\tau_v$ )	41 %
	Riflessione esterna ( $\rho_v$ )	55 %
	Riflessione interna ( $\rho_v$ )	57 %
	Indice di resa cromatica generale (CRI)	90
<b>ULTRAVIOLETTO</b>	Trasmissione UV ( $\tau_{uv}$ )	40 %
<b>ENERGIA SOLARE</b>	Trasmissione solare ( $\tau_e$ )	58 %
	Riflessione esterna ( $\rho_e$ )	32 %
	Riflessione interna ( $\rho_e$ )	35 %
	Assorbimento ( $\alpha_e$ )	11 %
	Fattore solare (g)	60 %
	Coefficiente di ombreggiamento (sc)	0.69
<b>PROPRIETÀ TERMICHE</b>	Valore U ( $U_g$ )	5.7 W/m <sup>2</sup> ·K
<b>EMBODIED CO<sub>2</sub></b>	[eq. kg/m <sup>2</sup> ] A1-A3	15.66



**VETRO:** Guardian ExtraClear (CE) Glass, 6mm (2-Dielectric Mirror 60/40 (CE))

*I valori calcolati sono conformi a EN 410:2011 / EN 673:2011*