

The Light Reflectance Value or LRV is a measure that gives the percentage of light reflected from the surface (Y%), commonly used in interior design and decorations. Referring to Directive 90/270/EEC and as specified by UNI 11190, tables and desks for computer screens must have a LRV, determined in accordance with EN 13721/04, greater than 15 % and less than 75 %. The LRV of the colors reported in the following table have been measured in Arpa Industriale Laboratory. Considering that LRV may slightly differ from point to point on the same sample and among different lots, for greater security we recommend choosing the decorative with Y % value between 17 and 73 for plain colors and between 20 and 70 for printed colors (colors with asterisk *).

The reflectance is directly influenced by the color and the finish basically does not change it. For greater reliability, the measurement is carried out excluding the surface component (SCE). The table is updated regularly: check the latest revision available. For not listed decors, please contact the Arpa Customer Service.

Il Valore di Riflettanza luminosa o LRV, è una misura che esprime la percentuale di luce riflessa dalla superficie (Y%), comunemente utilizzata nel design e nell'arredo degli interni. In riferimento alla Dir. 90/270/CEE, al D.Lgs 81/2008 (allegato XXXIV) e secondo quanto specificato dalla UNI 11190, tavoli e scrivanie per videotermini devono possedere un LRV maggiore di 15 % e minore di 75%, determinato in accordo con la UNI EN 13721/04.

I valori di riflettanza dei colori riportati nel seguente elenco sono stati misurati presso il laboratorio di Arpa Industriale. Considerando che i valori LRV possono variare leggermente da punto a punto sullo stesso campione e tra campioni di lotti diversi, per maggiore sicurezza raccomandiamo di scegliere i decorativi con un valore di Y % tra 17 e 73 per i colori pieni e tra 20 e 70 per gli stampati (colori con asterisco *).

La riflettanza è direttamente influenzata dal colore, mentre la finitura non la modifica sostanzialmente. Per maggiore affidabilità, la misura viene effettuata escludendo la componente superficiale (SCE).

La tabella viene aggiornata periodicamente: verificare l'ultima revisione disponibile. Per i decorativi non elencati si prega di contattare il Customer Service ARPA.

ARPA INDUSTRIALE DECORS DECORATIVI ARPA INDUSTRIALE		LIGHT REFLECTANCE VALUES VALORI RIFLETTANZA Y % approx. ¹
Code	Description	geometry d/8; D 65; SCE
Codice	Descrizione	geometria d/8; D 65; SCE
0029	BIANCO MALE' FENIX NTM	81
0030	BIANCO ALASKA FENIX NTM	79
0032	BIANCO KOS FENIX NTM	84
0716*	ROSA COLORADO FENIX NTM	27
0717*	CASTORO OTTAWA FENIX NTM	25
0718*	GRIGIO LONDRA FENIX NTM	18
0719*	BEIGE LUXOR FENIX NTM	54
0720	NERO INGO FENIX NTM	4
0721	BLU DEFT FENIX NTM	12
0724	GRIGIO BROMO FENIX NTM	11
0725*	GRIGIO EFESO FENIX NTM	51
0748*	BEIGE ARIZONA NTM	37
0749	CACAO ORINOCO NTM	7
0750	VERDE COMODORO NTM	12
0751	ROSSO JAIPUR NTM	7
0752*	GRIGIO ANTRIM NTM	24
0754	BLU FES NTM	5
0756	GRIGIO SCARI NTM	6

0757	BIANCO DOVER NTM	75
0766*	GRIGIO ZANTE NTM	60
0767*	BEIGE COLOSTRAI NTM	36
0768	GRIGIO STROMBOLI NTM	9
0770	ROSSO ASKJA NTM	13
0771*	AZZURRO NAXOS NTM	17
0772*	GIALLO KASHMIR NTM	46
0773*	VERDE BRAC NTM	22
0789	ROSSO NAMIB NTM	11
0790	VIOLA ORISSA NTM	4
0791*	GIALLO EVORA NTM	32
0792	BLU SHABA NTM	8
0793	GRIGIO ARAGONA NTM	9
0794*	VERDE KITAMI NTM	26
2628*	ZINCO DOHA FENIX NTM	36
2629	BRONZO DOHA FENIX NTM	16
2630	PIOMBO DOHA FENIX NTM	9
2638*	TITANIO DOHA NTM	28
3372*	AGADIR FENIX NTM	48
4555	JUZU FENIX NTM	12
4556*	MOMIJI FENIX NTM	70
5000*	ACCIAIO HAMILTON NTA	32
5001*	ARGENTO DUKAT NTA	61
5003*	ORO CORTEZ NTA	55

Note 1: Tollerance: for plain colours $Y \pm 2 \text{ max}$ - for printed colours $Y \pm 5 \text{ max}$

Nota 1: Tolleranza: per i colori uniti $Y \pm 2 \text{ massimo}$ - per gli stampati $Y \pm 5 \text{ massimo}$