

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 videoterminali 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
1	BIANCO 1	82
10	BIANCO AZZURRO	75
28	BIANCO NUBE	82
200*	AVORIO	71
201*	SABBIA	57
202*	ROSA ANTICO	48
203*	BIANCO GHIACCIO	68
204	MAGNOLIA	75
210*	GRIGIO MEDIO	36
211*	GRIGIO PERLA	43
218*	BEIGE	62
225*	ALABASTRO	55
227*	BIANCO MANDORLA	62
232*	GRIGIO SASSO	35
234*	GRAFITE	25
237*	CRETA	65

Note 1: Tollerance: for plain colours Y ± 2 max - for printed colours Y ± 5 max

Nota 1: Tolleranza: per i colori uniti Y ± 2 massimo - per gli stampati Y ± 5 massimo

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
244	PORCELLANA	76
247*	GRIGIO SILICEO	42
248*	VERDE INGLESE	57
249	BIANCO DECO'	78
254*	GRIGIO GABBIANO	52
256*	GIALLO PASTELLO	72
264*	AZZURRO POLARE	64
266*	AVORIO CISA	65
273*	AZZURRO ICE	65
500	ARAGOSTA	15
507	BLU NOTTE	1
509	NERO	1
510	CARRUBA	2
511	VINACCIA	2
515	VERDE BOSCO	13
517*	VERDE MALVA	61
523*	GIALLO COLORADO	43
526	GRIGIO ANTRACITE	3
527*	GRIGIO ARGENTO	52
533*	VERDE LIMONE	43
534*	BRUNO ANTILOPE	32
535*	ROSA BABY	56
536*	BEIGE ISABELLA	38
538	AMARANTO	3
543*	TERRACOTTA	18
549	VERDE PRATO	12
553	CIOCCOLATO	3
559	NOCCIOLA	8
561	ROSSO DEVIL	10
564*	GIALLO MAIS	40
566	BLU CARAIBI	11
569*	BLU VALENCIA	29
570	VERDE GOLF	12
571	ROSSO ORIENTE	4
573*	GIALLO PRIMULA	71
576	BRUNO GAZZELLA	17
589*	VERDE IRLANDA	29
593	BLU FAENZA	5
594	FUCSIA	9
595*	GRIGIO NEMBO	18
605*	GLICINE	31
606*	LILLA	51
607*	LAVANDA	29
610*	BRUNO EGIZIO	40
614*	VERDINO	48

Note 1: Tollerance: for plain colours Y ± 2 max - for printed colours Y ± 5 max

Nota 1: Tolleranza: per i colori uniti Y ± 2 massimo - per gli stampati Y ± 5 massimo

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
616*	GRIGIO ALPACA	34
619	BLU ARTICO	13
621	VERDE FORESTA	6
622*	GRIGIO VIOLA	50
623	GRIGIO FERRO	8
627	VERDE JAGUAR	7
634*	VERDE MARE	20
636	VERDE BARBADOS	4
637	GIALLINO	71
638*	ROSSO FRAGOLA	22
639*	ROSA CAMMEO	67
641*	CROCUS	45
644*	TURCHESE PASTELLO	36
647*	GIALLO BISANZIO	51
648*	GIALLO MURANO	61
651*	VERDE YORK	69
660*	VERDE ACIDO	43
661*	GIALLO GALLIO	64
662*	VERDE CUBA	20
664*	VERDE FRANCESE	44
665	VERDE SCOZIA	78
666*	GRIGIO PIOMBO	50
669*	VERDE POLINESIA	47
673	BLU VIOLETTO	7
675*	BLU GRECO	33
682*	ARANCIO	38
685	BLU SPAZIO	3
689	PORPORA	6
691*	ROSA PERSIA	29
692	VERDE FARM	2
693	ROSSO RUBINO	3
698	ROSSO CILIEGIA	8
699*	ARANCIO TAGETE	23
700	GRIGIO VERNICE	4
701	CACAO	2
702	BLU IRIS	5
703	ARANCIO MARTE	11
709	MELANZANA	2
711	BLU BAIA	12
997	SELENIO NERO	4
998*	SELENIO GRIGIO	50
1017*	SELENIO SILVER	27
1286*	FAGGIO ALPINO	28
1852*	FAGGIO GIAPPONESE	38
3192	COPPERFIELD GRIGIO	15
3194*	CORLAM BIANCO	63
3283*	ABSTRACT ALUMINIUM	35
4325*	NOCE COLONIALE	24
4327*	ACERO ITALIANO	61

Note 1: Tollerance: for plain colours Y ± 2 max - for printed colours Y ± 5 max

Nota 1: Tolleranza: per i colori uniti Y ± 2 massimo - per gli stampati Y ± 5 massimo

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
4390*	ZEBRANO NATURAL	20
4456	ROVERE ZADAR	4
4520*	ROVERE ASBURGO NATURALE	37
4521*	FRASSINO AMERICANO	53
9131*	SPOT LAVANDA	25
9132*	SPOT CROCUS	37
9133*	SPOT TURCHESE PASTELLO	30
9134*	SPOT AZZURRO ICE	50
9135*	SPOT LILLA	42
<i>Note 1: Tolerance: for plain colours Y ± 2 max - for printed colours Y ± 5 max</i>		
<i>Nota 1: Tolleranza: per i colori uniti Y ± 2 massimo - per gli stampati Y ± 5 massimo</i>		