

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.

<b>ARPA INDUSTRIALE DECORS DECORATIVI ARPA INDUSTRIALE</b>		<b>LIGHT REFLECTANCE VALUES VALORI RIFLETTANZA Y % approx.<sup>1</sup></b>
<b>Code</b>	<b>Description</b>	<b>geometry d/8; D 65; SCE</b>
<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>geometria d/8; D 65; SCE</b>
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
206*	CELESTE PASTELLO	56
210*	GRIGIO MEDIO	36
211*	GRIGIO PERLA	43
214*	VERDE TENERO	35
215	BLU ACCIAIO	14
218*	BEIGE	62
225*	ALABASTRO	55
227*	BIANCO MANDORLA	62
232*	GRIGIO SASSO	35
234*	GRAFITE	25

Note 1: Tolerance: for plain colours  $Y \pm 2$  max - for printed colours  $Y \pm 5$  max

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

<b>ARPA INDUSTRIALE DECORS DECORATIVI ARPA INDUSTRIALE</b>		<b>LIGHT REFLECTANCE VALUES VALORI RIFLETTANZA Y % approx.<sup>1</sup></b>
<b>Code</b>	<b>Description</b>	<b>geometry d/8; D 65; SCE</b>
<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>geometria d/8; D 65; SCE</b>
237*	CRETA	65
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

Note 1: Tolerance: for plain colours  $Y \pm 2$  max - for printed colours  $Y \pm 5$  max

<b>ARPA INDUSTRIALE DECORS DECORATIVI ARPA INDUSTRIALE</b>		<b>LIGHT REFLECTANCE VALUES VALORI RIFLETTANZA Y % approx.<sup>1</sup></b>
<b>Code</b>	<b>Description</b>	<b>geometry d/8; D 65; SCE</b>
<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>geometria d/8; D 65; SCE</b>
610*	BRUNO EGIZIO	40
614*	VERDINO	48
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	GIALLO	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
670*	GIALLO ALTAMIRA	64
673	BLU VIOLETTO	7
675*	BLU GRECO	33
682*	ARANCIO	38
685	BLU SPAZIO	3
689	PORPORA	6
690*	PISTACCHIO	60
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
1372	NOCE TREVISO	18
1834*	RADICA CHIARA	23

1852*	FAGGIO GIAPPONESE	38
1870*	FAGGIO LAMELLARE	27
1877*	ROVERE FIAMMINGO CHIARO	30
1886	NOCE GUARNERI SCURO	9
1890	NOCE GUARNERI ANTICIZZATO	5
1955*	ACERO BIANCO	64
1971	CILIEGIO AOSTA	10
1993	PERO ROSSO	18

Note 1: Tolerance: for plain colours  $Y \pm 2$  max - for printed colours  $Y \pm 5$  max

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

<b>ARPA INDUSTRIALE DECORS DECORATIVI ARPA INDUSTRIALE</b>		<b>LIGHT REFLECTANCE VALUES VALORI RIFLETTANZA Y % approx.<sup>1</sup></b>
<b>Code</b>	<b>Description</b>	<b>geometry d/8; D 65; SCE</b>
<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>geometria d/8; D 65; SCE</b>
2000*	ALLUMINIO	54
2002*	ALU	56
2003*	ALLUMINIO DORATO	40
2005	ALLUMINIO LUCIDO	1
2006	OTTONE LUCIDO	2
2007	CANNA DI FUCILE	6
2008*	RAME CA	32
2012*	ALU STEEL	28
2206*	REFLEX TITANIUM	37
2526	GEMMA ROSSO	8
2539*	GEMMA VERDE ACQUA	34
2608*	ARGENTO	42
2623	NIAL	7
2624	ADIL	11
2625	VEGA	8
2631	GREEN SHOT	14
2632	BLUE SHOT	9
2633	BROWN SHOT	17
3191*	COPPERFIELD AVANA	58
3192	COPPERFIELD GRIGIO	15
3193	COPPERFIELD CHIARO	81
3194*	CORLAM BIANCO	63
3283*	ABSTRACT ALUMINIUM	35
3294	RUST	13
3309*	RIBO BEIGE	36
3310*	RIBO AVANA	22
3319	CANOVACCIO ANTRACITE	4
3320*	CANOVACCIO B/N	35
3324*	PORFIDO NATURALE	20
3325*	PORFIDO MARRONE	20
3326*	PORFIDO GRIGIO	24
3327*	PORFIDO CHIARO	43
3328*	PORFIDO GESSO	52
3329	PORFIDO NERO	5
3330*	CORTEN SABBIA	36
3331*	CORTEN GRIGIO	37
3347*	PORTLAND BIANCO	37
3355*	LUSERNA BIANCO	51
3357*	MADISON	64
3369*	CASSAFORMA	39
4071*	ROVERE CALCINATO BEIGE	52

4123	MOGANO AMAZZONIA	6
4176*	ONTANO MIELATO	33
4247	TEAK SONDA	11
4260	WENGEL	3
4268*	ZEBRATO ZUCCHERO	70
4303	CANALETTO	18
4325*	NOCE COLONIALE	24
4327*	ACERO ITALIANO	61
4342	NOCE DOMINO	7
4367*	ROVERE RHONE	39
4384	ROVERE ROYAL MOKA	2
4390*	ZEBRANO NATURAL	20
4416	MAKASSAR GIAVA	2
4420*	ROVERE ALLIER	44
4445	LAMPUN TEAK	18
4456	ROVERE ZADAR	4
4485	LEGNO FINO MOKA	4
4486*	L.F. ARGILLA	24
4489*	OAK BLOCK	48
4490	TAVOLATO NERO	7
4491*	TAVOLATO BIANCO	57
4492*	TAVOLATO RUGGINE	25
4493	FENICE SCURO	10
4511*	ROVERE FUMO	22
4512	ROVERE BARRIQUE	3
4513	PINO G. CHIARO	12
4514	ROVERE SMIRNE	19
4515*	PINO WHITE CHICH	67
4516*	ROVERE ASBURGO SCURO	49
4517	ROVERE CARBONE	2
4518*	NOCINO	45
4519*	ROVERE ASBURGO	64
4520*	ROVERE ASBURGO NATURALE	37
4521*	FRASSINO AMERICANO	53
4526*	ROVERE VIGONE	20
4527	NOCE CENDRE'	11
4529*	OLMO NATURALE	42
4532*	SEGATO NATURAL	37
4533*	SEGATO TINTO	22
4536	WENGE GOLD	6
4537	CANALETTO NATURALE	14
4538*	OLMO BIANCO	40
4539*	OLMO MERCURIO	28
4543*	ROVERE MENPHIS	30
4548	OLMO SCURO	6
4549*	ROVERE PIAVE	29
4557*	ROVERE MASO	57
4572*	LARIX AMUR	32
4573*	ROVERE MAUL	25
4574*	ROVERE ICELAND	53
4575	ROVERE VALLEY	12
9128*	SPOT FRAGOLA	20
9130	SPOT BEIGE	79
9131*	SPOT LAVANDA	25
9132*	SPOT CROCUS	37
9133*	SPOT TURCHESE PASTELLO	30
9134*	SPOT AZZURRO ICE	50




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  $Y \pm 5 \text{ massimo}$