

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<br/>DECORATIVI ARPA INDUSTRIALE</b> |                    | <b>LIGHT REFLECTANCE VALUES<br/>VALORI RIFLETTANZA<br/>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   |
| 218*   | BEIGE              | 62   |
| 225*   | ALABASTRO          | 55   |
| 227*   | BIANCO MANDORLA    | 62   |
| 232*   | GRIGIO SASSO       | 35   |
| 234*   | GRAFITE            | 25   |

Note 1: Tolerance: 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

| <b>ARPA INDUSTRIALE DECORS<br/>DECORATIVI ARPA INDUSTRIALE</b> |                    | <b>LIGHT REFLECTANCE VALUES<br/>VALORI RIFLETTANZA<br/>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 ± 2 max - for printed colours Y ± 5 max

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

| <b>ARPA INDUSTRIALE DECORS<br/>DECORATIVI ARPA INDUSTRIALE</b> |                    | <b>LIGHT REFLECTANCE VALUES<br/>VALORI RIFLETTANZA<br/>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   |
| 1834*  | RADICA CHIARA      | 23   |
| 1852*  | FAGGIO GIAPPONESE  | 38   |

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

| <b>ARPA INDUSTRIALE DECORS<br/>DECORATIVI ARPA INDUSTRIALE</b> |                         | <b>LIGHT REFLECTANCE VALUES<br/>VALORI RIFLETTANZA<br/>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>  |
| 2526   | GEMMA ROSSO             | 8  |
| 2539*  | GEMMA VERDE ACQUA       | 34   |
| 3191*  | COPPERFIELD AVANA       | 58   |
| 3192   | COPPERFIELD GRIGIO      | 15   |
| 3193   | COPPERFIELD CHIARO      | 81   |
| 3194*  | CORLAM BIANCO           | 63   |
| 3283*  | ABSTRACT ALUMINIUM      | 35   |
| 3319   | CANOVACCIO ANTRACITE    | 4  |
| 3320*  | CANOVACCIO B/N          | 35   |
| 3325*  | PORFIDO MARRONE         | 20   |
| 3326*  | PORFIDO GRIGIO          | 24   |
| 3327*  | PORFIDO CHIARO          | 43   |
| 3329   | PORFIDO NERO            | 5  |
| 3355*  | LUSERNA BIANCO          | 51   |
| 3357*  | MADISON                 | 64   |
| 3369*  | CASSAFORMA              | 39   |
| 4303   | CANALETTO               | 18   |
| 4325*  | NOCE COLONIALE          | 24   |
| 4327*  | ACERO ITALIANO          | 61   |
| 4342   | NOCE DOMINO             | 7  |
| 4390*  | ZEBRANO NATURAL         | 20   |
| 4456   | ROVERE ZADAR            | 4  |
| 4486*  | L.F. ARGILLA            | 24   |
| 4511*  | ROVERE FUMO             | 22   |
| 4516*  | ROVERE ASBURGO SCURO    | 49   |
| 4517   | ROVERE CARBONE          | 2  |
| 4519*  | ROVERE ASBURGO          | 64   |
| 4520*  | ROVERE ASBURGO NATURALE | 37   |
| 4521*  | FRASSINO AMERICANO      | 53   |
| 4526*  | ROVERE VIGONE           | 20   |
| 4529*  | OLMO NATURALE           | 42   |
| 4533*  | SEGATO TINTO            | 22   |
| 4536   | WENGE GOLD              | 6  |
| 4548   | OLMO SCURO              | 6  |
| 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   |
| 9135*  | SPOT LILLA              | 42   |
| 9136*  | SPOT GRIGIO PERLA       | 38   |
| 9137*  | SPOT BIANCO             | 62   |
| 9140   | GALAXY 0001             | 73   |
| 9141   | GALAXY 0249             | 72   |
| 9143*  | GALAXY 0201             | 56   |
| 9144   | GALAXY 0509             | 2  |
| 9230*  | LINEA 0001              | 68   |

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

