



kalt-weiss
Cold white

warm-weiss
Warm white

"taglicht-weiss"
White

blau
Blue

amber
Amber

rot
Red

grün
Green

Gamma colori LED

Con il passare degli anni la ricerca su nuovi materiali ha fatto passi da gigante tanto che, ad oggi, le colorazioni offerte sui led variano dal bianco, al blu, all'ambra, al rosso e al verde permettendo di realizzare composizioni cromatiche di sicuro fascino e spettacolarità. Non è un caso, infatti, che i sistemi led vengano usati come illuminazione decorativa di luoghi pubblici (fiere, teatri, cinema, negozi, musei, ecc...), di luoghi di culto (santuari, chiese, ecc...), di luoghi di cura (ospedali, cliniche, case di cura e riposo-light therapy) e di proprietà private con applicazioni che variano dall'architectural led lighting, al custom led design, al ceiling light ecc...Naturalmente il luogo, l'oggetto, il modo di illuminare influiscono in maniera direttamente proporzionale sul tipo di led da utilizzare in ogni singola situazione e, a questo proposito, abbiamo di seguito riportato una tabella che aiuta maggiormente a capire quale flusso luminoso risponda meglio ad ogni singola esigenza.

LED range of colours

As years passed by the research on new materials made important steps forward; today, the colourations offered on led may vary from white, to blue, to amber, to red and to green so to make fascinating and impressive colour compositions. Led lighting systems, in fact, are used like decorative lighting systems of public places in fairs, theatres, cinema, stores, museums, in cult places (sanctuaries, churches, etc...), in cure places (hospitals, clinics, houses of cure and light therapy) and in private properties with applications that vary from architectural led lighting, to custom led design, ceiling light etc... Naturally the place, the object, the way of illuminating directly influences the type of led used in every single situation and, the following table, let us understand which luminous efficiency answers better to every single requirement.

i-Lèd 1W (~ 350mA) - **kalt-weiss/Cold White** Flusso Tipico/Typical Efficiency **80 lumen**
i-Lèd 2W (~ 600mA) - **kalt-weiss/Cold White** Flusso Tipico/Typical Efficiency **130 lumen**

i-Lèd 1W (~ 350mA) - **warm-weiss/Warm White** Flusso Tipico/Typical Efficiency **55 lumen**
i-Lèd 2W (~ 600mA) - **warm-weiss/Warm White** Flusso Tipico/Typical Efficiency **80 lumen**

i-Lèd blau/Blue 1W (~ 350mA) Flusso Tipico/Typical Efficiency **16 lumen**
i-Lèd blau/Blue 2W (~ 600mA) Flusso Tipico/Typical Efficiency **27 lumen**

i-Lèd grün/Green 1W (~ 350mA) Flusso Tipico/Typical Efficiency **60 lumen**
i-Lèd grün/Green 2W (~ 600mA) Flusso Tipico/Typical Efficiency **100 lumen**

i-Lèd rot/Red 1W (~ 350mA) Flusso Tipico/Typical Efficiency **60 lumen**
i-Lèd rot/Red 2W (~ 600mA) Flusso Tipico/Typical Efficiency **100 lumen**

i-Lèd amber/Amber 1W (~ 350mA) Flusso Tipico/Typical Efficiency **45 lumen**
i-Lèd amber/Amber 2W (~ 600mA) Flusso Tipico/Typical Efficiency **75 lumen**

Farbe Kode
Colours Code

● C	kalt-weiss/Cold white
● W	warm-weiss/Warm white
● N	"taglicht-weiss"/ White
● B	blau/Blue
● Y	amber/Amber
● R	rot/Red
● G	grün/Green