



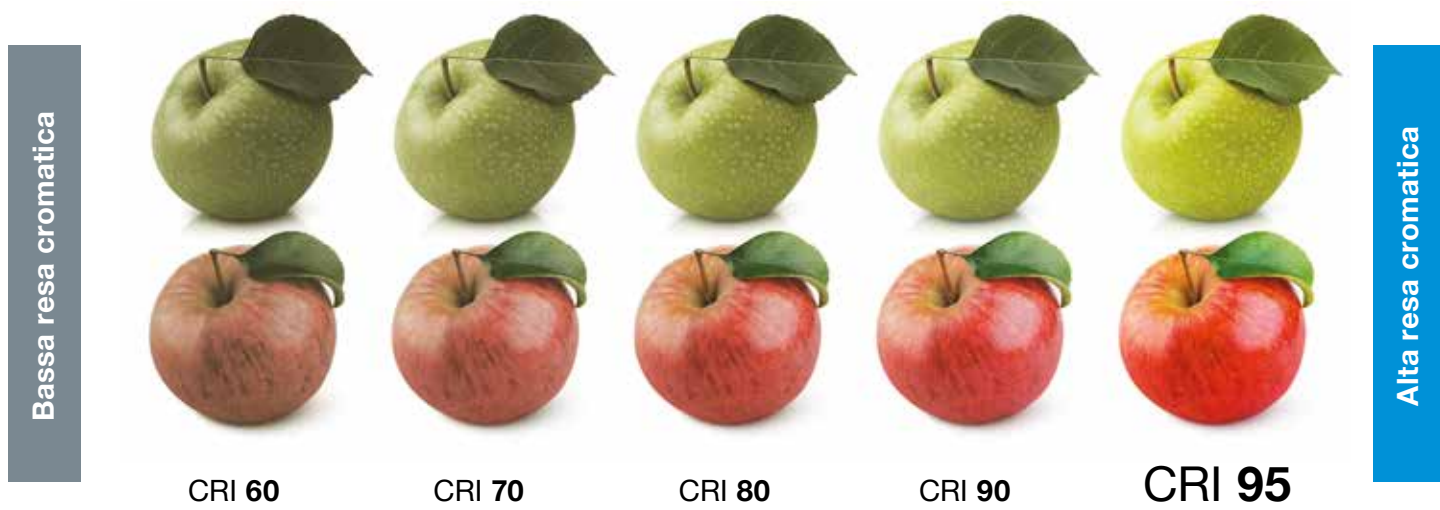
UNA SOLUZIONE IDEALE IN SOSTITUZIONE ALLE TRADIZIONALI LAMPADINE ALOGENE.

La nuova gamma di lampadine a risparmio energetico Natural Color ZafiroLED Beghelli offre il meglio della tecnologia LED con prestazioni e design pari alle lampadine Alogene tradizionali ma con vita di funzionamento dieci volte superiore. La resa cromatica è simile a quella solare per un comfort visivo di alto livello.

Colore e comfort in relazione alla qualità della luce.

Il colore con cui ci appare un oggetto, che non emette luce propria, dipende sia dalla sua riflessione (cioè quali lunghezze d'onda riflette maggiormente), sia dalla qualità della luce che lo illumina. È quindi fondamentale che le sorgenti luminose siano in grado di emettere uno spettro completo di tutte le lunghezze d'onda visibili all'occhio umano.

Una buona resa cromatica dona colori realistici e più comfort visivo.



CRI-95 Indice di Resa cromatica da 0 a 100

L'Indice di Resa Cromatica CRI è un indice adimensionale che varia da 0 a 100 e descrive la capacità di una sorgente di restituire fedelmente i colori di un oggetto illuminato. Il valore di scala 0 rappresenta il minimo e 100 indica il massimo di resa cromatica, equivalente alla luce solare. Generalmente le sorgenti ad incandescenza hanno un Ra=100 mentre le lampadine tradizionali LED e quelle FLC a risparmio energetico hanno Ra=80 (circa).

Le nuove lampadine Natural Color Zafiro LED hanno un Indice di Resa Cromatica CRI-95, valore molto vicino a quello solare.

