

NATURAL COLOR
CRI-95
ZafiroLED
 AD ALTA RESA CROMATICA

845200003



Brevetto n. EP2535640B1

Goccia

Sfera E14

Sfera E27

Watt	8	8	9	9	13	13	5	5	5	5
Lumen	810	810	1055	1055	1500	1500	470	470	470	470
Cod. Ordine	56470	56471	56472	56473	56474	56475	56480	56481	56482	56483
EAN	8002219748331	8002219748348	8002219748355	8002219748362	8002219748379	8002219748386	8002219748430	8002219748447	8002219748454	8002219748461
Temp. K	2700	4000	2700	4000	2700	4000	2700	4000	2700	4000
Attacco	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E14	E14	E27	E27
Imballo	1/10/100	1/10/100	1/10/100	1/10/100	1/10/100	1/10/100	1/10/100	1/10/100	1/10/100	1/10/100
Classe Energetica	A+									

Oliva

Globo

Watt	5	5	13	13
Lumen	470	470	1500	1500
Cod. Ordine	56478	56479	56476	56477
EAN	8002219748416	8002219748423	8002219748393	8002219748409
Temp. K	2700	4000	2700	4000
Attacco	E14	E14	E27	E27
Imballo	1/10/100	1/10/100	1/5/20	1/5/20
Classe Energetica	A+	A+	A+	A+

Beghelli

www.beghelli.com

BEGHELLI S.p.A. - Via Mozzeghine, 13/15 - Loc. Monteveglio - 40053 Valsamoggia (BO) - Italy - Tel. 051 9660411 - Fax 051 9660444

NATURAL COLOR
CRI-95
ZafiroLED
 AD ALTA RESA CROMATICA



**Le lampadine LED
 che esaltano
 il colore**

Beghelli

NATURAL COLOR

CRI-95 ZafiroLED

AD ALTA RESA CROMATICA

Resa cromatica e significato del termine CRI.

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.



Colore e comfort in relazione alla qualità della luce.

Il colore con cui ci appare un oggetto, che non emette luce propria, dipende sia dal suo modo di riflettere la luce (cioè da quali lunghezze d'onda riflette maggiormente), sia dalla qualità 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.

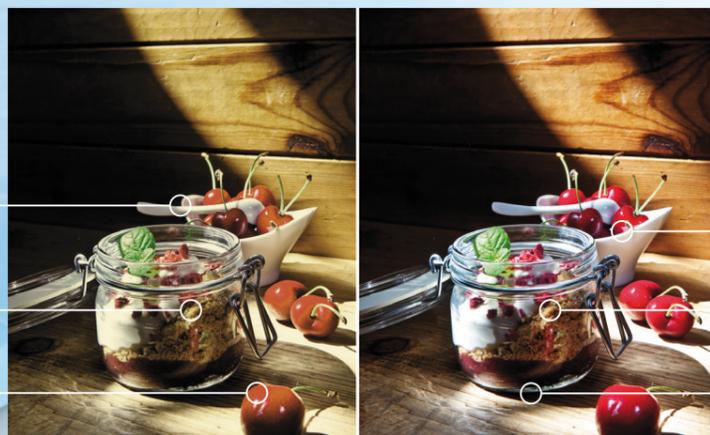
Una buona resa cromatica dona più comfort visivo e affatica meno la vista.

LED standard CRI-80

luce dominante gialla

colori spenti

rossi poco saturi



LED Natural Color

CRI-95

luce confortevole e naturale

colori brillanti

ombre neutre e definite

Filamenti in Zaffiro sintetico ed involucro in vetro

La nuova tecnologia LED Beghelli con chip in Zaffiro sintetico consente la realizzazione di lampadine dalle forme classiche ideali per tutte le installazioni a vista su ogni tipo di apparecchio.

L'involucro completamente in vetro privo di punti d'ombra, permette una diffusione della luce con **angolo completo di 360°**.

Chip montati con alti standard qualitativi

Forme dal design classico completamente in vetro, alta resa cromatica e risparmio energetico del 90%.

La soluzione perfetta in sostituzione alle tradizionali Alogene.

Con 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.

Le lampadine Natural Color ZafiroLED Beghelli sono state progettate con un innovativo procedimento costruttivo che utilizza una finissima lastra di Zaffiro sintetico in alternativa al Rame o al Vetro comunemente utilizzati nei prodotti presenti sul mercato. Lo Zaffiro sintetico è il materiale di prima scelta dei progettisti che devono fronteggiare condizioni estreme di temperatura, alta pressione e ambienti chimici aggressivi.

La combinazione di caratteristiche tecniche innovative conferisce alle lampadine Natural Color Zafiro LED prestazioni eccezionali e superiori doti di affidabilità.

Goccia E27			8W - 810 lm 9W - 1055 lm 13W - 1500 lm	A+	VITA: 15000 ore
Sfera E14			5W - 470 lm	A+	VITA: 15000 ore
Sfera E27			5W - 470 lm	A+	VITA: 15000 ore
Oliva E14			5W - 470 lm	A+	VITA: 15000 ore
Globo E27			13W - 1500 lm	A+	VITA: 15000 ore

