

ALCAPOWER?

AlcaPower Distribuzione Srl è rinomata per i suoi prodotti dedicati all'elettronica di consumo che contribuiscono alla qualità di un buon funzionamento di qualsivoglia prodotto High Tech.

L'esperienza maturata nel corso degli anni, attraverso ricerca e sviluppo, ci permette di proporVi una nuova serie di prodotti LED dedicati all'illuminazione domestica all'insegna del risparmio energetico, la quale Vi darà la possibilità di avere un occhio di riguardo verso l'ambiente, proteggendo le preziose risorse del nostro pianeta.

Tutti i vantaggi dell'illuminazione LED sono stati incorporati nella gamma **LED ALCAPOWER** che, a differenza delle lampade fluorescenti, riproducono la luce e l'atmosfera delle tradizionali lampadine ad incandescenza o alogene.

Durata

La vita media delle lampadine LED è nettamente superiore sia alle lampadine ad incandescenza che a quelle alogene e fluorescenti. Garantiscono una durata fino a 25.000 ore, dopo le quali mantengono comunque il 70% della luce emessa inizialmente.

Potenza e Risparmio

La potenza ed il consumo si esprime in Watt. Le lampade LED hanno il vantaggio che con un consumo nettamente inferiore emettono la stessa quantità di luce di una lampadina classica, generando un notevole risparmio economico ed energetico a favore dell'uomo e dell'ambiente poiché non contengono elementi chimici come il Mercurio.

Temperatura di Colore

La temperatura di colore si esprime in Kelvin. Questo valore determina se viene prodotta una luce calda (2700-3300K), naturale (4000-4500K) o fredda (6000-6400K).

Luminosità

La quantità di luce emessa da una lampadina si misura in Lumen (Lm). Una lampadina tradizionale da 60W emette mediamente 600Lm; questo è il dato da tenere presente quando si va a sostituire una lampada con una lampada LED.

LED technology

ESEMPIO dei COSTI ipotizzabili

Confronto tra prodotti a simile resa luminosa

			
LED	Fluorescente	Alogena	Tradizionale
Potenza			
7W	12W	30W	50W
Durata media della lampadina in ore*			
25.000	10.000	2.000	1.000
Accensione istantanea			
SI	NO	SI	SI
CONSUMO			
7W	12W	30W	50W
Durata media*			
11 anni	4,5 anni	9 mesi	6 mesi
Prezzo medio lampadina*			
€ 12,00	€ 8	€ 6	€ 2
Incidenza costo annuo lampadina*			
€ 0,90	€ 1,77	€ 8	€ 4
Costo annuo energia per punto luce			
€ 2,75	€ 4,73	€ 11,82	€ 23,65
COSTO ANNUO TOTALE per punto luce			
€ 4,07	€ 6,50	€ 19,82	€ 27,65

L'esempio sopra riportato mette a confronto 4 lampadine con diversa tecnologia e simile resa luminosa. I dati sono puramente indicativi e si riferiscono al funzionamento giornaliero di 6 ore per 365 giorni, considerato un costo energetico di 0,18 € per KWh. Le caratteristiche contrassegnate con il simbolo (*) variano in base al prodotto acquistato.

LED ALCAPOWER[®] technology



La migliore soluzione per la tua illuminazione!



90%
RISPARMIO





CLASSICA

Potenza: 13W
 Attacco: E27 / 230V
 Flusso Luminoso: 1055-1100 Lm
 Fascio Luminoso: 160°
 Temperatura di Colore disponibile: Calda, Naturale e Fredda

13W ≈ 90W



DICROICA

Potenza: 8.5W
 Attacco: GU10 / 230V
 Flusso Luminoso: 556-580 Lm
 Fascio Luminoso: 105°
 Temperatura di Colore disponibile: Calda, Naturale e Fredda

8.5W ≈ 60W



DICROICA

Potenza: 8.5W
 Attacco: GU10 / 230V
 Flusso Luminoso: 556-580 Lm
 Fascio Luminoso: 38°
 Temperatura di Colore disponibile: Calda, Naturale e Fredda

8.5W ≈ 60W
LED COB TECHNOLOGY



DICROICA

Potenza: 4W
 Attacco: GU10 / 230V
 Flusso Luminoso: 165-190 Lm
 Fascio Luminoso: 80°
 Temperatura di Colore disponibile: Calda e Fredda

4W ≈ 25W



DICROICA

Potenza: 5.5W
 Attacco: GU5.3 / 12V
 Flusso Luminoso: 275-320 Lm
 Fascio Luminoso: 80°
 Temperatura di Colore disponibile: Calda e Fredda

5.5W ≈ 35W



FIAMMA

Potenza: 6W
 Attacco: E14 / 230V
 Flusso Luminoso: 396-430 Lm
 Fascio Luminoso: 160°
 Temperatura di Colore disponibile: Calda, Naturale e Fredda

6W ≈ 40W



MINI SFERA

Potenza: 6W
 Attacco: E14 / 230V
 Flusso Luminoso: 396-430 Lm
 Fascio Luminoso: 160°
 Temperatura di Colore disponibile: Calda e Naturale

6W ≈ 40W



DICROICA

Potenza: 8.5W
 Attacco: GU5.3 / 12V
 Flusso Luminoso: 556-580 Lm
 Fascio Luminoso: 105°
 Temperatura di Colore disponibile: Calda, Naturale e Fredda

8.5W ≈ 60W



90% RISPARMIO