

LAMPADINE A LED - 2018

IW2BSF - Rodolfo Parisio

Attacco : E14 = piccolo, E27 = largo

La luce sui **2.700- 3.000k** la più simile alla luce alogena quindi **tende al giallo, luce calda**

Potenza illuminazione , fate piu attenzione piu che ai WATT ai lumen e al IRC e all'angolo

Di illuminazione in gradi !

ATTENZIONE !

- Se dovete regolare la luminosita' queste NON vanno bene e dovete cercare la dicitura **"DIMMERABILE" !**
- Quelle molto belle esteticamente con vetro trasparente e i led che simulano **i filamenti**

In genere sono sui 2.700k a luce gialla !

V-TAC 4458 LED E27, 17W,

A65 a 120W,

1.800 lumen,

Luce bianca fredda (6400K),

Durata fino a 20.000 ore e risparmio energetico dell'80%.

Flusso luminoso	1800 lm
Potenza	17.00
Potenza della lampadina inclusa	17 watt
Temperatura colore	6400 Kelvin
Indice di resa dei colori	80.00
Durata media	20000 ore

Al momento le lampadine stanno svolgendo un lavoro egregio. A differenza di altre lampadine LED che millantano luci al pari di lampadine da 120W, queste sembrano rispecchiare davvero la loro descrizione. La luce è meravigliosamente potente, bianca, netta, sembra di avere la finestra spalancata quando è accesa. Quando ad illuminazione, sono le migliori che io abbia mai acquistato ad oggi, e vi assicuro che ne ho provate veramente tante.

Sappiate che l'angolo di illuminazione non è sferico, ma quasi direzionale, quindi dovrete avere l'accortezza di direzionarle verso la zona che volete illuminare o perderete un bel po' di luce. Ad esempio, se la mettete nel lampadario di una stanza, fate in modo che sia perfettamente perpendicolare al pavimento, con il globo verso il basso quindi. In questo modo avrete la stanza perfettamente illuminata. Ma è ottimo così se ci pensate, perché TUTTA la luce si concentrerà nella zona che necessita veramente di illuminazione e non verrà dispersa verso il soffitto.

Detto questo, per ora mi ritengo super soddisfatto. Adesso bisogna solo vedere se durano quanto viene dichiarato, dato che ogni volta le lampadine LED mi si sono fulminate molto, ma molto prima del previsto, anche se Amazon mi ha sempre rimborsato. Vi terrò aggiornati.

Scelte per illuminare il giardino, i 4000k, fedelmente riprodotti, sono un ottimo compromesso per chi vuole una luce gialla in giardino (da tutti raccomandata per una buona resa scenica) ma allo stesso tempo vuole illuminare davvero.

Ho scelto queste lampadine dopo una ricerca abbastanza accurata in cui volevo lampadine led con colore 4000/4500k e dimensioni contenute in modo da poterle inserire nelle plafoniere sferiche: non pensavo ci fosse così poca scelta, le alternative erano Philips oppure Osram che costano circa 4 volte di più (ho voluto rischiare con queste). Vorrei sottolineare qualche aspetto particolare che può essere utile ai più esigenti.

1) La resa (120=W) è quella descritta ma all'aperto non sono poi tantissimi quindi non abbiate paura di esagerare;

2) molta attenzione alle dimensioni, è facile sbagliare ossia prendere lampadine che non entrano nelle plafoniere;

3) la distribuzione della luce segue la forma della lampadina: una sfera ma non completa (circa 200° di apertura) quindi per esempio, nel mio caso la plafoniera sferica non è illuminata a 360° (vedi foto).

LAMPADINA LED 15 W E27 LUCE BIANCA

NEUTRO V-TAC VT-2015 4289

4.500k

lampada da 15W sviluppa realmente **1.500 lumen**

Philips Lampadina LED 12.5 W

Equivalenti a 100 W,

Luce Bianca Naturale Fredda

4.000k

Codice articolo 8718696577219

Classe di consumo energetico (UE)	A+
Flusso luminoso	1521 lm
Potenza	12.5 watt
Potenza della lampadina inclusa	13 watt
Equivalente incandescente	100 watt
Temperatura colore	4000 Kelvin
Indice di resa dei colori	80
Durata media	15000 ore
Angolazione fascio luce	200 gradi
Fattore di potenza della lampadina	0.7

12,5 watt e 1.521 lumen

la variante da **4000 K** quindi **luce naturale** (la luce calda è 2700/3000k mentre la fredda è 6000/6500k

Sono perfette soprattutto per i bagni e le cucine (le uso anche sui balconi) **per non alterare i colori.**

Inoltre 4000k sono usate anche nei supermercati proprio per il motivo appena citato.

Per tutte le altre zone consiglio la luce calda soprattutto in camera da letto e salone per fare un effetto 'caldo accogliente' soprattutto se si hanno bambini a casa meglio una luce calda.

Spero che sia utile questa recensione ricordandovi che comunque è tutto molto soggettivo e non c'è nulla di assoluto in quello che ho scritto

Cercavo una lampadina Led per la cucina che equivallesse almeno a 100 watt e si aggirasse a una temperatura colore di 4000 Kelvin (amo la luce bianca ma non troppo fredda) e ho trovato questa a un ottimo prezzo.

Una caratteristica da controllare sempre sulle LED sono i lumen, che ne indicano la luminosità: questa ne dichiara 1521.

Non so se sono reali, ma è decisamente più luminosa di altre lampadine che ho preso precedentemente senza sapere ancora quanto fosse importante questo valore.

L'indice di resa cromatica è 80 su 100. Questa e' a 80.

L'indice di resa dei colori (IRC) descrive la capacità di una fonte luminosa di riprodurre il colore di un oggetto così come sarebbe alla luce naturale o del sole. Viene misurato su una scala che va da 0 a 100, **dove 100 è la migliore resa cromatica.**

Le lampadine a incandescenza hanno di solito un IRC da 95 in su.

Le lampadine a risparmio energetico hanno di solito un IRC da 80 a 88.

I tubi fluorescenti hanno di solito un IRC da 60 a 88.

IW2BSF - Rodolfo Parisio