



ADATTAMENTO DELLA GABBIA DI FARADAY CON LUCE A INCANDESCENZA A LUCE LED

Le lampade a incandescenza sono da tempo fuori produzione e sostituite da altre soluzioni a più alta efficienza energetica. L'illuminazione LED offre svariati vantaggi rispetto alle tecnologie ad incandescenza standard o alogena. Fra tanti, un risparmio energetico diretto e indiretto, lunga durata, scelta dello spettro d'emissione.

Philips propone di sostituire gli attuali faretto a parabola con un sistema di illuminazione LED – Luce Bianca. Per il momento consigliata solo su impianti illuminazione con portalampade IMEDCO (Tipo II)

I benefici della nostra proposta:

- ✓ Consumo di potenza 5 volte inferiore alle normali lampade ad incandescenza
- ✓ Minore manutenzione grazie al maggiore tempo di vita delle lampade Led
- ✓ Durata media certificata di circa 25.000 ore per ciascun Led
- ✓ Bassa emissione di calore con notevole risparmio sul sistema di regolazione della temperatura ambientale (aria condizionata)
- ✓ Sistema di alimentazione 12 Volt
- ✓ Testato per sistemi di Risonanza Magnetica
- ✓ Verifica della qualità d'immagine pre e post installazione

Caratteristiche del servizio:

- ✓ Verifica qualità d'immagine con le vecchie lampade a incandescenza
- ✓ Fornitura corpi illuminanti LED (10 Lampade luce bianche)
 - Consumo 18W cad
 - Installazione da incasso
 - Power supply 240V
 - Temperatura colore 3000 K
- ✓ montaggio impianto incluso
- ✓ installazione del nuovo sistema con tutti i faretto inclusa
- ✓ modifica del controsoffitto per il nuovo porta lampade
- ✓ non è necessario abbassare il campo magnetico
- ✓ non sono necessarie modifiche all'impianto elettrico
- ✓ verifica qualità immagine con la nuova soluzione

COMPARAZIONE COSTI GESTIONE ANNUI (calcolo approssimativo per delineare l'ordine di grandezza del possibile risparmio)		
	<i>INCANDESCENZA</i>	<i>LED</i>
<i>LUMEN</i>	1.150	900
<i>WATT</i>	120	25
<i>COSTO ENERGIA</i>	5.947	1.240
<i>COSTO CALORE-UTA</i>	1.050	200
<i>COSTO RICAMBI/ANNO</i>	120	20
<i>COSTI GESTIONE ANNUI</i>	7.117	1.460

Prezzo: 2.800€ viaggio, lavoro e 10 lampade incluse
290€ spot sopra il lettino paziente
150€ ogni ulteriore lampada oltre le 10 incluse