

## Osram

### L'azienda

Leader nel mercato italiano delle sorgenti luminose, OSRAM rappresenta in Italia un'importante realtà commerciale e industriale con sede a Milano e due siti produttivi a Treviso e Bari riconosciuti tra le più importanti fabbriche italiane specializzate nella produzione di alimentatori elettronici, moduli LED, lampade fluorescenti e lampade automotive. Innovazione e sostenibilità ambientale sono gli asset strategici di OSRAM. Ogni anno OSRAM investe circa il 5% del fatturato in Ricerca & Sviluppo e il fatturato deriva per circa il 40% da prodotti che sono sul mercato da meno di cinque anni. Da sempre OSRAM fa della sostenibilità ambientale il fulcro della sua strategia: sviluppare prodotti ecocompatibili è un asset tanto quanto farlo attraverso processi produttivi concretamente sostenibili per l'ambiente. La compatibilità ambientale è anche un impegno e un valore che l'azienda ha voluto riassumere nel programma Global Care, che sancisce in modo più ampio le linee guida della Corporate Social Responsibility dell'azienda, sia in ambito ambientale sia in ambito sociale. Una particolare attenzione ai processi produttivi, armonizzati a livello globale, in grado di creare prodotti innovativi e facilitare il risparmio energetico riducendo la spesa, le emissioni di CO2 e quindi i gas serra. OSRAM produce lampade a risparmio di energia fluorescenti compatte dal 1985 ma nella gamma di prodotti a risparmio di energia ce ne sono molti altri. Per esempio le nuove Halogen Energy Saver, lampade ad alogeni che risparmiano fino al 30% di energia rispetto alle tradizionali lampade ad incandescenza. Ma anche i LED che, oltre a quegli aspetti che permettono ai lighting designer di soddisfare le loro esigenze creative, possiedono due caratteristiche intrinseche in linea con il concetto di sostenibilità: consumano pochissima energia e durano a lungo.



## Osram e Progetti di Luce

Il briefing di Osram per “Progetti di Luce” si concentra sulla “*migliore interpretazione di un corpo illuminante che utilizzi la sorgente a LED di OSRAM COINlight OSTAR*”. Lo spot COINlight®-OSTAR®, dalla caratteristica forma rotonda, è un prodotto in grado di generare la stessa quantità di luce di una lampada ad alogeni Decostar® standard da 20 W attraverso un unico LED. Adatto per impiego pressoché universale, COINlight®-OSTAR® genera una luce bianca brillante ideale per creare affascinanti luci d’accento. La sua elevata efficienza è il risultato della tecnologia thin film, che permette di sfruttare quasi tutta la luce generata internamente. Con il suo dissipatore primario integrato, l’involucro di COINlight®-OSTAR® dispone di un sistema di gestione termica ottimizzato. Montato poi su dissipatore addizionale – costituito per esempio dall’alloggiamento dell’apparecchio di illuminazione – questo spot LED offre una durata utile straordinariamente lunga. L’angolo del fascio luminoso è di 38 gradi. Il trasformatore elettronico Optotronic®, assicura il funzionamento ottimale del modulo e il massimo livello di efficienza luminosa. È possibile collegare fino a quattro COINlight®-OSTAR® ad un unico trasformatore elettronico Optotronic® OT 75.



Per il controllo dell’intensità luminosa è possibile utilizzare il controllore OTi DALI DIM che, grazie all’interfaccia DALI, permette anche l’integrazione in sistemi di controllo dell’illuminazione DALI. Questo piccolo spot dalle grandi prestazioni ha una potenza nominale di 10 W. Il suo alloggiamento ha uno spessore di appena 28 mm con un diametro di 51 mm. L’unità preassemblata è subito pronta per il collegamento ed è adatta alle installazioni Plug&Play. COINlight®-OSTAR® è un prodotto versatile e idoneo a soddisfare le esigenze creative di architetti e designer. Un ulteriore stimolo all’utilizzo di questo prodotto per creare apparecchi e applicazioni innovative è sicuramente il fatto che quest’anno l’Osservatorio permanente del Design ha premiato la qualità e il design delle tecnologie LED OSRAM, selezionando l’innovativo spot led luminoso COINlight® OSTAR® all’interno della prestigiosa “nomination” che concorre alla pubblicazione dell’ADI Design Index 2007, rapporto annuale dell’ADI, giunto alla sua ottava edizione.

**OSRAM Spa**

Via Savona 105 – 20144 Milano

Tel. 02 42491 – Fax 02 4249380

[www.osram.it](http://www.osram.it)

