



DOMUS LINE

L I G H T S T Y L E



Easi Remote Control Transmitter



Sommario

Nuovo contest di product design su Desall.com: Domus Line e Desall vi invitano a progettare un radiocomando portatile wireless per il controllo a distanza di apparecchi per l'illuminazione.

Pagina ufficiale: <https://bit.ly/EasiTrasmitter>

Descrizione aziendale

Domus Line è un'azienda italiana specializzata nella progettazione e produzione di apparecchi di illuminazione per il settore del mobile con la più estesa offerta di sistemi e controlli illuminotecnici del settore. La costante ricerca, l'innovazione, il design, l'affidabilità e la reputazione del brand sono i valori distintivi dell'azienda.

Domus Line, nata vicino a Venezia nel nord-est italiano, un territorio di forti tradizioni industriali, è cresciuta nel mondo grazie a concretezza, creatività e competenza tecnologica. Una rete commerciale selezionata distribuisce gli apparecchi Domus Line in oltre 70 paesi di tutti i continenti, dalle Americhe all'Oceania, garantendo al cliente competenza e assistenza. L'impegno internazionale è costantemente alimentato dalla presenza alle fiere di settore sia regionali che internazionali.

Domus Line offre una vasta gamma di apparecchi di illuminazione certificati secondo gli schemi CE, CB, UL, CSA, EAC, RCM, ecc. che consentono ai propri partner industriali e commerciali di importare ed esportare facilmente i prodotti nei cinque continenti.

Domus Line è certificata ISO9001, ISO14001, ISO45001 e da molti anni ha affidato i controlli periodici ad un ente tra i più prestigiosi al mondo. Le certificazioni assicurano l'impegno dell'azienda verso un miglioramento continuo, il rispetto per l'ambiente e l'ottemperanza ai requisiti previsti per i Sistemi di Gestione della Salute e Sicurezza sul Lavoro.

Domus Line è inoltre conforme alla procedura di valutazione volontaria e indipendente denominata SMETA (Sedex Member Ethical Audit) ed implementa con rigore i principi etici di base (ETI) all'interno dell'azienda, convinta che un ambiente lavorativo sano e sereno sia uno dei fattori di successo del proprio business.

Cosa stiamo cercando

Domus Line vi invita a disegnare un **radiocomando portatile wireless** di forma circolare, completo di **supporto per il fissaggio a parete**, che permetterà di controllare e gestire luminosità e temperatura colore di apparecchi per l'illuminazione collegati tramite una apposita ricevente. Il radiocomando dovrà essere **installabile facilmente in ambiente domestico**, e **intuitivo nel suo utilizzo**.



DOMUS LINE
LIGHT STYLE

Linee guida

Per la corretta realizzazione dei vostri progetti, tenete in considerazione le seguenti linee guida:

Forme e dimensioni: il radiocomando dovrà avere un **forma circolare** con un **diametro esterno di circa 70 mm** e uno **spessore massimo di 20 mm**.

Stile e colori: Il radiocomando dovrà avere uno stile **minimal e moderno**, ed essere il più possibile **versatile**, per adattarsi ad ambienti domestici dallo stile differente. Per questo motivo sono richiesti **colori a tinte neutre**. Il radiocomando dovrà essere percepito come un prodotto **high-tech dal valore elevato** e comunicare un forte senso di **affidabilità**.

Elementi da inserire: il radiocomando dovrà prevedere **5 pulsanti** di cui:

- 2 pulsanti, identificati con due simboli da definire (ad esempio + e -), per il controllo dell'intensità luminosa e la gradazione della temperatura colore della luce. Per un approfondimento delle funzionalità allo scopo di definire la scelta dei simboli, fate riferimento al paragrafo "Modalità di utilizzo";
- 2 pulsanti, identificati con i simboli < e > (o simili) per il controllo degli scenari che si potranno ottenere controllando i diversi gruppi di apparecchi per l'illuminazione.
- 1 pulsante per il controllo generale identificato con il simbolo ON/OFF ed il logo "easi" allegato ai *Material files* per spegnere o accendere tutti gli apparecchi per l'illuminazione.

Il radiocomando dovrà prevedere inoltre:

- **un elemento luminoso LED** a scopo di feedback, il cui colore e intensità varierà in modalità coordinata con le regolazioni selezionate tramite il radiocomando; potrà avere forma circolare ed essere inserito ad esempio attorno al pulsante di ON/OFF o lungo tutto il perimetro del radiocomando, l'importante è che sia ben visibile durante l'utilizzo, massimizzando il suo feedback visivo;
- **un vano batterie** per l'alimentazione del radiocomando completo di sportellino apribile, che possa contenere due batterie stilo AAA;

In aggiunta, oltre al radiocomando dovrà essere progettato:

- **un supporto a parete** che permetta l'alloggiamento del radiocomando in maniera comoda e veloce. L'alloggiamento nel supporto potrebbe ad esempio avvenire per ritenzione magnetica.



DOMUS LINE
LIGHT STYLE

Modalità di utilizzo: Il radiocomando sarà combinato dall'utente ad uno o più dispositivi riceventi che a loro volta controlleranno gli apparecchi per l'illuminazione dell'abitazione.

Con rapide pressioni del pulsante ON/OFF si attiverà accensione e spegnimento di tutti gli apparecchi di illuminazione collegati alle riceventi combinate con il radiocomando, e di conseguenza si attiverà/spegnerà l'elemento luminoso integrato.

Con rapide pressioni del pulsante + (o un simbolo alternativo a vostra scelta) la gradazione della temperatura colore degli apparecchi varierà passando da quella fredda (ad es. 6000 K) a quella calda (ad es. 2700 K).

Successive rapide pressioni del pulsante + (o un simbolo alternativo a vostra scelta) ridurranno l'intensità luminosa dal valore massimo (100%) al valore minimo (30% circa).

Con rapide pressioni del pulsante - (o un simbolo alternativo a vostra scelta) si effettueranno le medesime regolazioni con sequenza inversa.

Con rapide pressioni del pulsante > (o simile) sarà possibile selezionare apparecchi o gruppi di apparecchi (fino ad un massimo di 3) e quindi effettuare le regolazioni sopra descritte.

Il pulsante < (o simile) ha funzione di selezione inversa di apparecchi o gruppi.

Target e luoghi di utilizzo: Il radiocomando è pensato per essere utilizzato da privati in un **ambiente domestico interno asciutto** (dry location).

La sua commercializzazione avverrà principalmente attraverso la vendita di mobili (ed in particolare cucine).

Tecnologie di produzione e materiali: Il radiocomando sarà prodotto in **materiale plastico tramite tecnologie di stampaggio ad iniezione**. Non è ammesso l'utilizzo di parti in vetro. La scocca potrà essere verniciata e/o rivestita. Per le finiture è possibile prevedere materiali o vernici con particolare sensazione tattile morbida ed antiscivolo (anche solo parziale).

I simboli dei pulsanti possono essere inseriti a scelta tramite **lavorazione a stampo** o **tampografia**.

Logo: Siete invitati ad inserire il logo "easi" allegato ai *Material files* sul lato frontale del radiocomando ed in particolare sul pulsante di controllo generale, integrandolo il più possibile all'estetica del prodotto. **La sua dimensione massima dovrà essere di 15 mm in larghezza.**

Siete liberi di ideare i simboli dei pulsanti, inserendo quelli che ritenete più adatti alle funzioni indicate. Possono essere inseriti a scelta tramite **lavorazione a stampo** o **tampografia**.

Materiali richiesti: caricate tutte le immagini che meglio presentino i vostri progetti (rendering, descrizioni, file CAD ecc.). Allegate i file 3D in formato .STP/.IGS, o comunque compatibili con il software Solid Edge all'interno di un archivio .ZIP, nel quale potrete fornire ulteriori materiali utili alla valutazione.



Criteri di valutazione: nella valutazione degli elaborati da parte di Domus Line, saranno presi in considerazione in particolare i seguenti criteri:

Qualità estetica 5/5

Funzionalità/Usabilità 5/5

Fattibilità tecnica 4/5

Sostenibilità economica 4/5

Impatto emozionale 3/5

Lingua: essendo una community internazionale, tutti i testi dovranno essere redatti in lingua Inglese (abstract, description, tags, ecc.).

Tempistiche contest

Fase di upload: 16 dicembre 2020 – 2 marzo 2021 (1.59 PM UTC)

Voto del cliente: dal 2 marzo 2021

Annuncio vincitore: indicativamente entro maggio 2021

Scadenze facoltative

Concept revision: 16 gennaio 2021 (1.59 PM UTC)

Concept revision: entro tale data è possibile richiedere una revisione facoltativa del proprio progetto da parte del team di Desall. Per farlo è necessario caricare il proprio progetto salvandolo come bozza (SAVE DRAFT) dalla pagina di upload e inviare una richiesta al team di Desall tramite e-mail o form di contatto. **La revisione NON è obbligatoria:** rappresenta un'ulteriore opportunità offerta ai partecipanti ma non costituisce condizione necessaria alla partecipazione, né fornisce alcun vantaggio nella valutazione finale.

Criteri di partecipazione

La partecipazione è gratuita e aperta a talenti creativi di qualsiasi nazionalità, di età uguale o maggiore ai 18 anni. I partecipanti potranno presentare uno o più progetti, ma saranno accettati solo i progetti pubblicati sul sito www.desall.com, dalla pagina di upload relativa a "Easi Remote Control Transmitter".



Award

1°: €4000

La selezione dei vincitori sarà il risultato della valutazione insindacabile da parte di Domus Line. Verranno presi in considerazione originalità, fattibilità e coerenza con il brief.

Diritto di opzione

Per tutta la durata del diritto di opzione, lo Sponsor offre un'ulteriore possibilità a tutti i partecipanti fissando un compenso di Euro 2500,00 (duemilacinquecento/00) per l'acquisto della licenza per lo sfruttamento economico dei progetti non riconosciuti come proposte vincitrici.

Per maggiori informazioni, effettuate il login e leggete il **Contest Agreement** dalla pagina di upload. Per domande sul brief potete usare il pulsante "Have a question" o scrivere a contest@desall.com.



Linee guida per l'upload

Immagini: la prima immagine caricata all'interno della pagina di upload del contest, corrisponde all'immagine di anteprima del progetto nella gallery. Per raccontare meglio il progetto ed attirare l'attenzione dello sponsor, consigliamo di scegliere un contenuto che riassume il più possibile il progetto in una sola tavola, anticipando i contenuti che verranno approfonditi nelle immagini successive. Vi consigliamo inoltre di usufruire di tutte e cinque le immagini a disposizione dalla pagina di upload, mostrando - quando possibile - diverse viste del vostro progetto con un'indicazione sulle dimensioni. Per i contest di product design, si consiglia di inserire almeno un'immagine con il vostro progetto su sfondo neutro senza alcuna scritta.

Ai fini dell'ambientazione o presentazione del progetto, non è consentito l'utilizzo di immagini coperte da copyright, anche se parzialmente modificate. Nel caso venga utilizzato materiale di proprietà di terzi (es. immagini o video stock, testi, ecc.), assicurarsi di disporre di tutte le licenze necessarie per la partecipazione al contest, come meglio specificato nel Contest Agreement. In caso di invio di più progetti o concept, è necessario ripetere la procedura di upload per ciascun progetto: non inviate più progetti nello stesso upload.

È necessario caricare almeno 1 immagine; rapporto dell'immagine: preferibilmente 4:3; formati di file ammessi: .jpg, .gif o .png; modalità colore: RGB; dimensione massima del file: 1MB.

Descrizioni: vi consigliamo di utilizzare gli appositi campi, "Abstract" e "Description", per riportare tutte le informazioni testuali relative al vostro progetto. Sconsigliamo l'inserimento di descrizioni all'interno delle tavole, in quanto potrebbero risultare poco leggibili (in ogni caso, vi consigliamo di inserire almeno un'immagine - dove possibile - con il vostro progetto su sfondo neutro senza alcuna scritta). Nel campo "Abstract" avete a disposizione massimo 500 caratteri per riportare un breve sunto del vostro progetto mentre nel campo "Description" potete inserire il resto delle informazioni.

Materiale supplementare: oltre alle tavole di progetto, siete invitati ad allegare eventuale materiale supplementare in un archivio .ZIP (non sono ammesse altre estensioni, fra cui .RAR) da caricare all'interno del campo "Archive file" della pagina di upload. Fra i vari materiali, potete considerare l'aggiunta di file CAD, PDF con descrizioni approfondite del progetto, foto degli eventuali modelli o prototipi, immagini ad alta risoluzione delle tavole e file 3D (preferibilmente in formato .stp o .igs - eventualmente anche in formato 3D PDF per consentire una più rapida visualizzazione). Il peso massimo per l'archivio .ZIP è di 100 MB. È inoltre possibile caricare un video di presentazione del progetto nel campo "Video File" della pagina di upload, inserendolo all'interno di un archivio .ZIP dal peso non superiore ai 50 MB.

Concept revision: revisione facoltativa del proprio progetto da parte del team di Desall. Per farlo è necessario caricare il proprio progetto completo di descrizione salvandolo come bozza (SAVE DRAFT) dalla pagina di upload e inviare una richiesta al team di Desall tramite e-mail o form di contatto. La revisione NON è obbligatoria: rappresenta un'ulteriore opportunità offerta ai partecipanti ma non costituisce condizione necessaria alla partecipazione, né fornisce alcun vantaggio nella valutazione finale.

Hidden option: per i soli contest con gallery pubblica è possibile caricare il proprio progetto con opzione design privacy "hidden" se si effettua il caricamento entro la prima metà della fase di upload. In questo modo, il progetto rimarrà nascosto a tutti gli utenti fino all'apertura dell'eventuale Community Vote. Il progetto, invece, resterà sempre visibile per lo sponsor a prescindere dalla data di caricamento. L'opzione sarà disabilitata automaticamente superata la prima metà della fase di upload: la data ultima per attivare questa opzione è specificata nel paragrafo Scadenze facoltative del brief.

Potete trovare maggiori indicazioni sulla creazione di un profilo Desall, su come inviare un progetto o altre informazioni, nelle sezioni [Tutorials](#) e [FAQ](#).