



Solar Outdoor Light Collection



Sommario

Nuovo contest di product design su Desall.com: Shenzhen Lead Opto - Technology e Desall vi invitano a progettare una nuova collezione di lampade da esterno a energia solare.

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

Descrizione aziendale

Shenzhen Lead Opto - Technology Co., Ltd è un'impresa specializzata nella produzione di lampade LED a energia solare. La sua sede principale e i suoi stabilimenti sono a Shenzhen, Cina. Al momento, il suo prodotto di punta detiene 42 brevetti internazionali e 129 brevetti domestici. Hanno collaborato con successo con diversi clienti internazionali ben noti sul mercato, fornendo un servizio di qualità, veloce ed eccellente.

Cosa stiamo cercando

Shenzhen Lead Opto - Technology vi invita a progettare una **collezione di lampade da esterni a energia solare per il giardino e l'area esterna di pertinenza dell'abitazione**, caratterizzate da una **grande attenzione al dettaglio** e all'**innovazione**.

Linee guida

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

Tipologia di prodotto: siete invitati a progettare una **collezione di 3 lampade innovative a bassa potenza, alimentate da energia solare, per uso esterno**, comprensiva di **1 lampada a parete** e **2 lampade** di altra tipologia, incluso ad esempio: lampade da garage, lampioncini, luci da giardino e altre a vostra discrezione. Non richiedendo alcuna connessione all'impianto elettrico, le lampade potranno essere **installate e riposizionate liberamente dal consumatore**, aprendo quindi la possibilità di coprire un'ampia area del giardino e zone limitrofe, grazie all'utilizzo di molteplici lampade (anche più di 3) che consentiranno la creazione di un'area luminosa personalizzata.

Funzionalità: le lampade saranno alimentate da **pannelli solari** - integrati nel design della lampada - caratteristica che permetterà al consumatore di installare e riposizionare le lampade dove richiesto. A supporto delle funzionalità di base, le lampade che progettate saranno dotate anche di un **sensore di movimento** (PIR) e potranno prevedere l'impiego di **altre tecnologie a vostra discrezione**, al fine di espanderne le funzionalità (vedi a seguire paragrafo *Tecnologie*).

Dimensioni: non sono fornite indicazioni sulle dimensioni da utilizzare per le vostre lampade, pur-



ché siano in **linea con le lampade ad energia solare a basso consumo già presenti sul mercato**. Per le dimensioni, tenete in considerazione anche **il volume approssimativo del pannello solare** che prevedete di utilizzare, che varierà **a seconda della potenza**, compresa tra **1 e 10 watts** (potete fare riferimento a pannelli solari già presenti sul mercato). Per qualche esempio e per ulteriori indicazioni sui componenti principali, fate riferimento ai *Material files*.

Materiali e tecnologie di produzione: le lampade dovranno essere progettate in ottica di **industrializzazione** e tenendo in considerazione **tecnologie di produzione di massa** (ad es. stampaggio ad iniezione, ecc.). Dovranno essere realizzate con **plastica ABS** (corpo principale) e **PC** (poli-carbonato) per le superfici trasparenti. A vostra discrezione la possibilità di **utilizzare il metallo** (o altri materiali idonei) **per alcuni componenti**. Trattandosi di lampade da esterno, dovranno **essere resistenti a polvere e spruzzi d'acqua**, idealmente nel pieno rispetto dei requisiti IP54 (opzionale/nice to have).

Tecnologie: le lampade che progettate dovranno disporre di:

- **Pannello solare:** la cui potenza sarà compresa tra 1 e 10 watts, a seconda dell'output luminoso richiesto; la forma del pannello potrà essere quadrata, rotonda, trapezoidale o di altra forma regolare. La superficie sarà rigida, quindi non sarà possibile curvarla.
- **Batteria:** da 1 a 4 batterie al litio, a seconda della potenza della lampada (maggiori indicazioni nei *Material files*).
- **Sensore PIR smart:** sensore di movimento, di forma emisferica.

A vostra discrezione la possibilità di prevedere l'uso di **altre tecnologie** per rendere le lampade ancora più innovative e smart. Le lampade dovranno essere percepite come **prodotti smart/intelligenti**, per tanto l'**innovazione** da voi suggerita **giocherà un ruolo importante** per il brief. Per maggiori info fate riferimento ai *Material files*.

Stile e forme: le **3 lampade della vostra collezione** dovranno avere lo **stesso family feeling**, condividendo un **codice stilistico comune**. Dovranno essere progettate con **grande attenzione per i dettagli** e per l'**estetica**, ispirandosi a uno **stile minimale e moderno**. Siete **liberi di suggerire le forme che preferite**, idealmente proponendo **volumi compatti**, in base alla vostra idea progettuale. L'**estetica delle lampade sarà uno dei tratti distintivi** che le faranno emergere rispetto ai prodotti competitor (vedi il tab *Inspiration* per qualche idea sull'offerta attuale del mercato).

Target: le lampade saranno **destinate esclusivamente ad uso esterno** e dovranno essere progettate **per il giardino e l'area esterna di pertinenza dell'abitazione**, pensando a un target di consumatore costituito dalla **famiglia**.



Valori da comunicare: le lampade dovranno essere percepite come prodotti **smart, tecnologici** ed **eco-compatibili**. Dovranno tenere in considerazione le **aspettative del consumatore target**, idealmente soddisfacendo i suoi **bisogni emozionali** e il suo **stile di vita**.

Materiali richiesti: caricate tutte le immagini che meglio presentino la vostra **collezione (3 diverse lampade, di cui 1 lampada a parete e 2 di altra tipologia)**, inviando render 3D, descrizioni e altri materiali a vostra discrezione. Per una migliore valutazione degli elaborati, **siete invitati a includere anche i file CAD 3D** all'interno di un archivio .ZIP da allegare tramite il form di upload. L'archivio potrà contenere anche materiali aggiuntivi (immagini ad alta risoluzione, PDF, ecc.).

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

Grado di innovazione (5/5)

Qualità estetica (5/5)

Usabilità (4/5)

Attinenza al target (4/5)

Fattibilità tecnica (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: 09 aprile 2020 – 09 giugno 2020 (1.59 PM UTC)

Voto del cliente: dal 09 giugno 2020

Annuncio vincitore: indicativamente entro l'8 agosto 2020

Scadenze facoltative

Concept revision: 10 maggio 2020 (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 “Solar Outdoor Light Collection”.

Award

1°: €5000

La selezione dei vincitori sarà il risultato della valutazione insindacabile da parte di Shenzhen Lead Opto - Technology. 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 3.500,00= (tremilacinquecento/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](#).