

Inscription Prix-Lumière IES Montréal 2017 : Mur rétro-éclairé

Nom du projet

Nom du projet (titre):

Mur rétro-éclairé

PRÉSENTATION DU PROJET

Choisissez une catégorie:

- Éclairage intérieur

Description du site ou du bâtiment

En collaboration avec un partenaire ébéniste, le projet visait à créer un élément de décor unique pour le chalet d'accueil (clubhouse) d'un luxueux Resort dans la région de Tremblant. Nous avons voulu mettre en évidence le charme naturel du bois en accentuant sa texture par un rétro-éclairage doux et uniforme. Chaque pièce d'assemblage en bois a été fabriquée individuellement en atelier et nous avons procédé au montage de l'éclairage sur place au moment de l'installation du mur. L'idée était d'avoir une lumière chaud - autour de 3000 °K - avec gradation sur deux sections de mur. L'uniformité de l'éclairage sur toute la surface de 15' x 13' du mur était au centre de nos préoccupations. Nous voulions éviter la création d'ombres ou de décalage de la lumière, en évitant d'exposer directement la source d'éclairage derrière chacun des panneaux à angles. Ainsi, nous avons choisi d'aligner l'éclairage au DEL à l'horizontale contrairement à l'idée originale de conception qui la disposait de haut en bas.

Propriétaire (160 caractères):

Eric Harari

Localisation (320 caractères):

Bel Air Tremblant Resorts & Résidence, La Conception, Québec

Nom du ou des concepteurs lumières (640 caractères):

Brian Rodgers
lūm - éclairage sur mesure
5025 Avenue de Lorimier,
Montréal, Québec
H2H 2B9
514-834-2659
info@lumsurmesure.com

Nom des autres professionnels ayant participé au projet :

Philippe Rivest
Philippe Rivest Artiste Ébéniste
1855A Boul. Industriel,
Laval, Québec
H7S 1P5
514-889-1876

Date de l'installation:

Inscription Prix-Lumière IES Montréal 2017 : Mur rétro-éclairé

07/11/2017

Date de mise en lumière

07/12/2017

Objet de la réalisation (s'il s'agit d'une modernisation, indiquer les caractéristiques de la vieille installation) :

Construction neuve d'un chalet d'accueil (Clubhouse) où le design intérieur était principalement orienté sur l'accentuation des matières naturelles telles le bois.

Le but recherché par l'illumination :

La création d'une caractéristique de décor unique en influençant une matière sur une autre (la lumière sur le bois).

Caractéristiques et contraintes (physiques et financières):

Il était impossible de pré-assembler les composantes du mur en atelier. Il fallait nécessairement qu'en toute complexité, nous montions le mur simultanément sur place (designer d'éclairage et ébéniste). Également, nous devons composer avec un budget restreint pour une telle création. Et nous avons largement dépassé le temps prévu à son installation.

Sources lumineuses et luminaires utilisés

Ruban Del 3000°K avec faisceau 120° et 60 diodes électroluminescentes par mètre.

Puissance raccordée, consommation (kWh et \$) :

4.6 Watts par mètre / Voltage 12VDC standard, 440lm/m pour un total de 500W sur la surface.

Particularités, avantages, innovations :

Mariage réussie entre les éléments extérieurs de la nature et les matières chaudes de décor à l'intérieur. Un mur fait sur mesure.

Coût de l'installation (matériel, ingénierie) :

Conception, recherche, tests, fabrication, installation: 7000\$

Caractéristiques de fonctionnement (contrôle, nombre d'heures, etc.) :

Le chalet d'accueil est toujours ouvert donc le mur est éclairé 24/7. Les responsables ont tout de même la possibilité de contrôler l'intensité de l'éclairage au besoin avec deux gradateurs.

Cinq images en format jpeg (4 mb maximum)

Fichier

- [20881942_10155944026094341_3156788444938002551_n.jpg](#)
- [IMG_9909.JPG](#)
- [IMG_0416.jpg](#)
- [IMG_0415.jpg](#)

Description photo 1 (max. 25 mots)

Inscription Prix-Lumière IES Montréal 2017 : Mur rétro-éclairé

IMG_0415.jpg : Vue d'angle du mur. Éclairage pleine puissance.

Description photo 2 (max. 25 mots)

IMG_0416.jpg : Vue de face du mur avec mobilier.

Description photo 3 (max. 25 mots)

IMG_9909.JPG : Vue rapprochée du mur avec détails architecturaux et lignes en mouvement.

Description photo 4 (max. 25 mots)

20881942_10155944026094341_3156788444938002551_n.jpg Version finale.