

Que la lumière naturelle soit: avec la nouvelle appli de réalité virtuelle VELUX

L'appli MyDaylight permet de visualiser l'effet de la lumière naturelle à l'intérieur des pièces et d'optimiser l'aménagement de celles-ci. L'appli offre une vue à 360° et des options de réalité virtuelle.

La lumière naturelle a non seulement le pouvoir de réveiller des pièces et de transformer un bâtiment en une vraie maison, mais elle est également indispensable pour la santé humaine. C'est pourquoi l'approvisionnement en lumière naturelle doit jouer un rôle central dans toute construction neuve ou dans chaque rénovation. Il est particulièrement facile d'augmenter le rendement en lumière naturelle au travers du toit: les solutions de fenêtre de toit sont capables de générer jusqu'à deux fois plus de lumière naturelle que les fenêtres de façade. Pour les propriétaires de maison, il est toutefois difficile de s'imaginer l'effet de la lumière dans une pièce.

Avec la nouvelle appli MyDaylight de VELUX, il est désormais possible de visualiser et d'optimiser très simplement la pénétration de lumière naturelle lors de la planification d'une pièce. Il ne faut rien de plus qu'un smartphone pour cela: il faut d'abord construire la pièce réelle à l'aide de mesures du sol, de la hauteur du toit et de l'inclinaison du toit. Des informations sur les fenêtres, les couleurs du sol et des murs, les meubles, la situation de la pièce, etc. peuvent alors être ajoutées. En dix minutes environ, l'appli crée une simulation proche de la réalité de la pièce qui permet à l'utilisateur de visualiser à quel point la lumière naturelle peut transformer la pièce et comment celle-ci se comporte en présence de différentes solutions.

L'utilisateur peut faire son choix entre une vue à 360° ou une expérience en réalité virtuelle et peut ainsi découvrir la pièce numériquement comme un tout et essayer divers scénarios. Cela facilite la planification d'une solution optimale de lumière naturelle aussi bien pour les résidents que pour les conseillers spécialisés. L'appli comble ainsi l'écart qui sépare la première idée de la mise en œuvre: «Avec cette appli, nous prenons en charge nos clientes et nos clients où ils se trouvent et nous rendons diverses solutions de construction palpables et réalisables», déclare Felix Egger de VELUX Suisse.

L'appli MyDaylight constitue l'outil adapté pour tous ceux qui souhaitent bénéficier de plus de lumière. La futurologue renommée dans le monde entier Lidewej Edelkoort souligne elle aussi le rôle de la lumière naturelle: «La lumière naturelle est une source de bien-être et doit être injectée dans nos maisons avec discernement. La question de la lumière naturelle jouera un rôle central à l'avenir. La réalité virtuelle peut nous aider dans nos décisions d'aménagement.»

L'appli VELUX est gratuite et disponible immédiatement dans l'App Store et dans le Google Play Store. La technologie de restitution de MyDaylight se fonde sur des technologies de cloud et de jeux de réalité virtuelle de la prochaine génération et qu'aucune entreprise n'a utilisées jusqu'à présent pour rendre la lumière et l'espace palpables.

Une simulation personnalisée de lumière naturelle en moins de dix minutes.**Voici comment utiliser MyDaylight:**

1. Téléchargez l'appli MyDaylight.
2. Reproduisez votre pièce en saisissant des données telles que les dimensions du sol, l'inclinaison du toit et le mobilier.
3. Ebauchez divers scénarios de lumière naturelle en jouant avec la position et la taille des fenêtres (de toit).
4. Envoyez les données de votre solution souhaitée d'une simple pression sur un bouton et VELUX crée pour vous votre représentation personnelle de lumière naturelle en quelques minutes.
5. Le résultat est stocké sur votre smartphone et vous pouvez observer la pièce aussi bien sur une vue à 360° ou dans un format de réalité virtuelle. Si vous utilisez des lunettes de réalité virtuelle, vous aurez l'impression de vous trouver au milieu de la pièce que vous avez dessinée.

Vous pouvez vous passer un nombre illimité de scénarios et de designs et créer autant de simulations que vous le souhaitez. Seule votre capacité d'imagination vous imposera des limites.

Téléchargement direct de l'appli:

**A propos du groupe VELUX**

En tant que premier et plus grand fabricant au monde de fenêtres de toit et de leurs produits complémentaires, VELUX est synonyme de lumière, d'air et de vision dans les combles – trois caractéristiques qui complètent la vie dans des millions de maisons et d'appartements sur la planète entière. L'entreprise a été fondée en 1941 par Villum Kann Rasmussen avec une vision consistant à apporter davantage de lumière naturelle et d'air frais dans les maisons et donc à améliorer la qualité de vie dans les espaces d'habitation et de travail. Aujourd'hui, la gamme de produits VELUX comprend également des produits de protection contre le soleil et la chaleur, des volets roulants extérieurs, des solutions d'installation ainsi que des systèmes domotiques intelligents, en plus de fenêtres de toit et de solutions exigeantes pour fenêtres pour toits inclinés et plats. A l'international, le Groupe VELUX, avec plus de 10 000 collaborateurs ainsi que des sites de production dans 11 pays et des sociétés commerciales dans plus de 40 pays, figure parmi les plus importants fabricants de matériaux de construction au monde. En Suisse, VELUX emploie environ 80 personnes. www.velux.ch/mydaylight

Si vous désirez des fichiers texte ou image plus détaillés, ils sont à votre disposition sur simple demande. N'hésitez pas à nous contacter. Nous sommes à votre écoute à tout moment.

CONTACT PRESSE:

Gabriella Gianoli PR, Bernastrasse 6, CH-3005 Berne, tél +41 31 352 24 54, Fax +41 31 352 24 56, gianoli.pr@ggpr.ch