4 JUIN 2020

La famille Vesta® ThriveTM de Bridgelux offre un éclairage naturel centré sur l'humain

*Les premières sources de lumière ajustables, naturelles et full spectrum de l'industrie*

FREMONT, Californie – 4 juin 2020 – Bridgelux annonce la disponibilité commerciale de nouvelles versions de sa ligne de produits Vesta, venant ajouter de nouvelles options de spectre naturel complet au portefeuille le plus étendu de l'industrie en solutions de lumière blanche ajustable. Vesta Thrive, lauréat d'un LightFair Innovation Award 2020, s'appuie sur la technologie brevetée Thrive pour générer le spectre le plus proche de la lumière naturelle, sous forme d'une lumière blanche ajustable simple d'emploi.

La transition vers un éclairage centré sur l'humain s'accompagne d'une demande croissante pour des sources de lumière "naturelle". L'évolution de l'espèce humaine nous a conditionné à vivre pendant la journée sous la lumière du soleil et après le crépuscule dans la lumière chaude du feu. Vesta Thrive permet le développement de luminaires qui non seulement fournissent un éclairage naturel full spectrum mais offrent aussi de nouveaux moyens de personnaliser l'éclairage et d'adapter notre environnement en fonction de préférences personnelles ou de nécessités de travail.

Comme annoncé le mois dernier, Bridgelux a développé un nouveau paramètre pour quantifier la naturalité de la lumière : l'ASD (Average Spectral Difference) est la moyenne des différences des pics et vallées spectrales entre une source de lumière et une source de lumière naturelle standardisée de même température CCT. Avec des valeurs CRI et TM-30 extrêmement élevées et une ASD extrêmement basse, Vesta Thrive est sur le marché la source spectrale la plus proche de la lumière naturelle. Parmi ses caractéristiques :

* matrices LED COB de taille 9mm et 13mm, fournissant jusqu'à 2000 lumens
* modules linéaires dont une nouvelle version de 1120mm, et options SMD simple rangée
* options d'ajustement de point blanc 2700K-6500K et 2700K-5000K
* ASD typique de 11% à 2700K et 8% à 6500K
* CRI Ra typique de 98, CRI R1-R15 tous supérieurs à 90
* TM-30 Rf typique de 96 et Rg de 99

Bridgelux continue à étoffer son portefeuille de solutions d'éclairage centré sur l'humain avec de nouveaux COB Thrive et des modules linéaires, incluant les familles V SeriesTM V8, V Series HD V4 et V6, et EB SeriesTM. Tous ces produits Thrive sont disponibles en échantillons.

"Malgré les défis de la pandémie actuelle, cette période reste intéressante et excitante pour innover dans l'éclairage," a déclaré Tim Lester, CEO de Bridgelux. "Bridgelux est un partenaire technologique engagé, prêt à assister ses clients dans la transition vers l'éclairage centré sur l'humain. La combinaison de nos familles Thrive et Vesta constitue une solution unique adaptée à l'éclairage naturel centré sur l'humain. Et aussi une solution totale, incluant notre driver Vesta Flex et des circuits de contrôle, permettant l'intégration rapide de cette nouvelle technologie exaltante et facilitant le développement de produits différenciés et leaders du marché".

Pour plus d'informations rendez-vous sur [https://www.bridgelux.com](https://www.bridgelux.com/) ou contactez [pr@bridgelux.com](mailto:pr@bridgelux.com).

Contact : [pr@bridgelux.com](mailto:pr@bridgelux.com)

Site web : <https://www.bridgelux.com/products/vesta-thrive>

Logo : <https://www.bridgelux.com/company/newsroom>

Photographies : disponibles sur demande à [pr@bridgelux.com](mailto:pr@bridgelux.com)

**About Bridgelux**

Bridging Light and Life™

Bridgelux is a leading developer and manufacturer of lighting technologies and solutions that invites companies, industries and people to experience the power, possibility and financial potential of LED lighting. Born of world-class engineering and informed by human intuition, the company's products and solutions make it possible for its customers to provide high performance, human-centric influenced light for the commercial, industrial and outdoor markets. For more information about the company, please visit [bridgelux.com](https://www.bridgelux.com/).

Bridgelux, the Bridgelux stylized logo design, and Vesta are registered trademarks of Bridgelux, Inc.  Bridging Light and Life, Thrive, V Series, and EB Series are trademarks of Bridgelux, Inc. All other trademarks are the property of their respective owners.

###