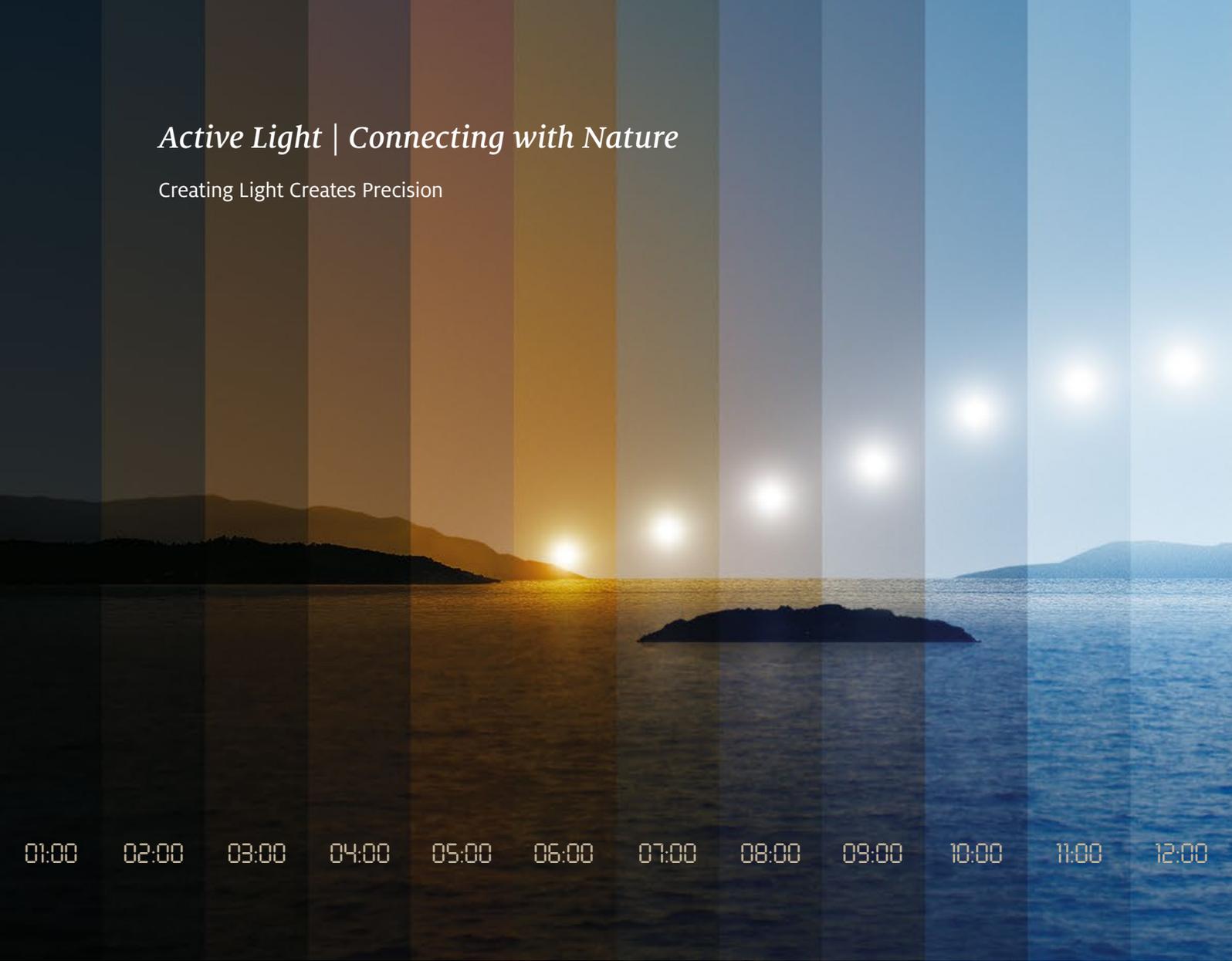


*Licht für
Industrie und Technik*



Active Light | Connecting with Nature

Creating Light Creates Precision



Active Light in der Industrie zeigt sich genauso vielseitig wie die Arbeitsaufgaben und Raumlaysouts in Produktionshallen. Die Mitarbeiter rücken durch Human Centric Lighting noch stärker in den Fokus der Lichtplanung. Active Light und eine arbeitsplatzorientierte Beleuchtung berücksichtigt die visuellen, emotionalen und biologischen Bedürfnisse des Menschen bei der Tag- und Nachtarbeit. Dadurch werden Sicherheit, Präzision und Qualität gefördert. Innovative Sensortechnologie ermöglicht eine aktivitätsbasierte Beleuchtung, die sich automatisch auf die Nutzungssituation einstellt.

Wie Active Light wirkt, sehen Sie hier:
zumtobel.com/activelight



Lichtintensität

Eine dynamisch angepasste Beleuchtungsstärke unterstützt die Mitarbeiter bei ihren täglichen Sehaufgaben. Fehlerquoten werden mit Active Light reduziert und die Sicherheit der Mitarbeiter erhöht.



Lichtrichtung

Eine gleichmäßige und schattenarme Ausleuchtung minimiert Blendungen – selbst auf hochglänzenden Oberflächen. Die Anpassung der Lichtrichtung auf das Sehobjekt durch Active Light steigert die Qualität. Ermüdungsfreies, präzises Arbeiten wird unterstützt.



Lichtfarbe

Lichtfarben, die durch Active Light individuell an Alter, Präferenzen und Arbeitszeiten angepasst sind, steigern das Wohlbefinden und die Produktivität der Mitarbeiter.



Zeit

Kunstlicht, das dem natürlichen Verlauf des Tages nachempfunden ist, unterstützt die innere Uhr des Menschen. Mit Sensoren gesteuerte Leuchten, die sich dann einschalten, wenn Licht benötigt wird, sparen Kosten und reduzieren den Energieverbrauch auf ein Minimum.

