**Organisch, nachhaltig, elegant: ALE.01 von Artemide**

**ALE.01 vereint das lichttechnische Know-how von Artemide mit dem Einsatz innovativer Recyclingmaterialien. Das Gehäuse besteht aus einem ABS-Verbund mit recycelten Post-Consumer-Materialien (PCR): einer umweltfreundlichen Alternative zu herkömmlichen Kunststoffen, die den ökologischen Fußabdruck reduziert. Gleichzeitig wird das schlichte Design mit warmem, natürlichem Licht assoziiert – im Büro und darüber hinaus.**

**ALE.01** verfügt über eine weiche Form: Unaufdringlich und elegant schwebt die Pendelleuchte im Raum. Ihre organische Ästhetik schafft eine warme, anregende Atmosphäre, die besonders Bürolandschaften aufwertet. Mehrere Einstellungsmöglichkeiten erlauben, das Licht direkt zu steuern und so an die wechselnden Beleuchtungsbedürfnisse im Tagesverlauf anzupassen.

**Gleichmäßige Lichtstreuung**

Die Leuchte kann einen Doppelarbeitsplatz beleuchten und kombiniert zwei getrennt steuerbare, direkte Lichtemissionen mit einer diffusen indirekten Lichtverteilung. Die Module für die direkte Emission bestehen aus hocheffizienten LED-Lampen, die durch die patentierte optische Refractive-Technologie gesteuert werden. Die Linse nimmt 100% des von der LED abgegebenen Lichtstrahls auf und gibt ihn ohne Streuverlust an die zu beleuchtende Fläche ab. Die Geometrie des Leuchtenkörpers schirmt die Sicht auf die Lichtquellen in bestimmten Winkeln ab und gewährleistet so eine blendfreie, präzise und gleichmäßige Beleuchtung, die für Wohlbefinden am Arbeitsplatz sorgt. Jede optische Einheit lässt sich entsprechend persönlicher Anforderungen einstellen, wobei die individuelle Steuerung durch Sensoren oder einer Vorprogrammierung ergänzt werden kann. Unter Berücksichtigung des tatsächlichen Bedarfs und in Harmonie mit dem natürlichen Licht wird so eine positive Energiebilanz erzielt.

**Musterbeispiel für Nachhaltigkeit**

Der gesamte Lebenszyklus von **ALE.01** ist ein Musterbeispiel für Nachhaltigkeit: Er kombiniert ein sorgfältiges, individuelles Lichtmanagement mit dem Einsatz innovativer, recycelter und recyclebarer Materialien. Das Gehäuse besteht aus einem ABS-Verbund, der mindestens 50% PCR-Materialien (Post-Consumer-Recycling) enthält. Diese innovative Mischung basiert auf recycelten Polymeren, bietet eine nachhaltige Alternative zu herkömmlichem Kunststoff und reduziert so die Umweltbelastung erheblich. **Ale.01** verkörpert ein perfektes Gleichgewicht zwischen Funktionalität und umweltbewusstem Handeln und zeigt, dass hochwertiges Design und Umweltverantwortung Hand in Hand gehen können.