

ReLight

Neues Leben für Ihre alten Leuchten.

Geben Sie Ihrer Beleuchtung ein zweites Leben: nachhaltig, durchdacht und zertifiziert.



Mit ReLight modernisiert Fagerhult veraltete Leuchtstofftechnologien, sodass bestehende Leuchten viele weitere Jahre zuverlässig genutzt werden können. Dadurch werden Material, Energie und Kosten eingespart, ohne Kompromisse bei Qualität oder Lichtkomfort einzugehen.

Der nachhaltigste Schritt zu zirkulärer Beleuchtung.



Schritt 1: Analyse

Unsere Designabteilung prüft Ihre bestehenden Leuchten* sorgfältig:

- Mindestens zwei identische Leuchten (min. 150–250 Stück pro Projekt)
- Visuelle Überprüfung: Was kann wiederverwendet werden?
- Lichtmessung des vorhandenen Leuchtentyps
- Technische 3D-Zeichnung als exakte Kopie

Ziel: Klarheit darüber gewinnen, was erhalten bleibt und was erneuert wird.

(*) Vollständig markenunabhängig



Schritt 2: Engineering

Ihre Anforderungen werden in eine zukunftsorientierte Lösung umgesetzt:

- Lichttechnische Merkmale (Lichtfarbe, Effizienz, UGR, CRI, Rf, Rg)
- Anforderungen an Leuchten (RAL, IP, IK, ENEC)
- Lichtsteuerung (DALI 2, Organic Response, Casambi, DMX)
- Lebensdauer der LED-Einheit und des Treibers (L100 B50 – 100 000 Stunden), mindestens 5 Jahre Garantie
- Transparente Preisangabe

Ergebnis: Ein nachhaltiges Design mit optimalem Lichtkomfort.



Fagerhult ReLight

Zirkuläre Beleuchtung mit nachgewiesener Qualität. Verlängern Sie die Lebensdauer.

- **CO2 reduzieren**
- **Verschwendung vermeiden**
- **Effizient beleuchten**



Schritt 3: Konstruktion und Zertifizierung

Die Leuchten werden in unserem Produktlabor gemäß den europäischen Standards geprüft und zertifiziert.

- Positionierung der LED-Einheit durch Labortests
- Komponentenauswahl und Montage
- Steckerfertige Lösung gemäß CE-Anforderungen
- Fotometrische Prüfungen und technische Dokumentation
- EU-Konformitätserklärung
- CE-Zertifizierung gilt für das gesamte Produkt, inkl. wiederverwendeter Materialien
- Unser Labor ist nach ISO/IEC 17025 durch Intertek Semko AB (SE-9412) akkreditiert

Gewissheit: eine vollständig konforme, sichere und nachhaltige ReLight-Lösung.



Schritt 4: Prototyp und Freigabe

Nach der Freigabe des Prototyps erhalten Sie eine übersichtliche Installationsanleitung für eine zügige Montage.



Schritt 5: Lieferung und Nachverfolgung

Ihr ReLight-Kit erhält eine individuelle Kennung für eine schnelle Produktion und Lieferung. Bei Defekt oder Lebensdauerende kann das Kit einfach wiederverwendet oder ausgetauscht werden.