

Blendfreies Licht für Küche und Möbel

Artikel vom **8. Juni 2021**
Elektrotechnik

Die »Linearlinse«, eine Lösung für fokussiertes Licht im Möbelbau von [Häfele](#), erhielt den Interzum Award 2021 in der Kategorie »Best of the Best«.



Oben LED-Band mit Standard-Abdeckung, unten mit per »Linearlinse« fokussiertem, blendfreiem Licht am Arbeitsplatz (Bild: Häfele).

Beschlagspezialist Häfele hat die »Linearlinse« gemeinsam mit dem Lichtinstitut Bartenbach in Innsbruck für die gezielte Lichtstreuung über Arbeitsflächen entwickelt. Damit lassen sich z. B. Arbeitsflächen von Küchen mit LED-Bändern homogen ohne störende Blendung ausleuchten. Das Licht eines LED-Bandes wird gebündelt und erreicht damit laut Hersteller eine Verdoppelung der Beleuchtungsstärke im gewünschten Fokusbereich – bei gleichzeitiger Reduzierung der Blendwirkung um 85 %. Die Lösung verteilt so fast das gesamte Licht eines LED-Bandes mit sehr geringen Streuverlusten direkt auf den darunter liegenden Arbeitsbereich und ist so eine

passende Ergänzung der »Loox 5«-Lichtbänder mit 5 mm oder 8 mm Breite. Die Steuerung erfolgt entweder über das »Loox«-Schalterprogramm oder mit einer Smartphone-App.



**Maximising
the value of space.
Together.**

Häfele SE & Co KG
Infos zum Unternehmen

Häfele SE & Co KG
Adolf-Häfele-Str. 1
D-72202 Nagold

07452 95-0

info@haefele.de

www.haefele.de
