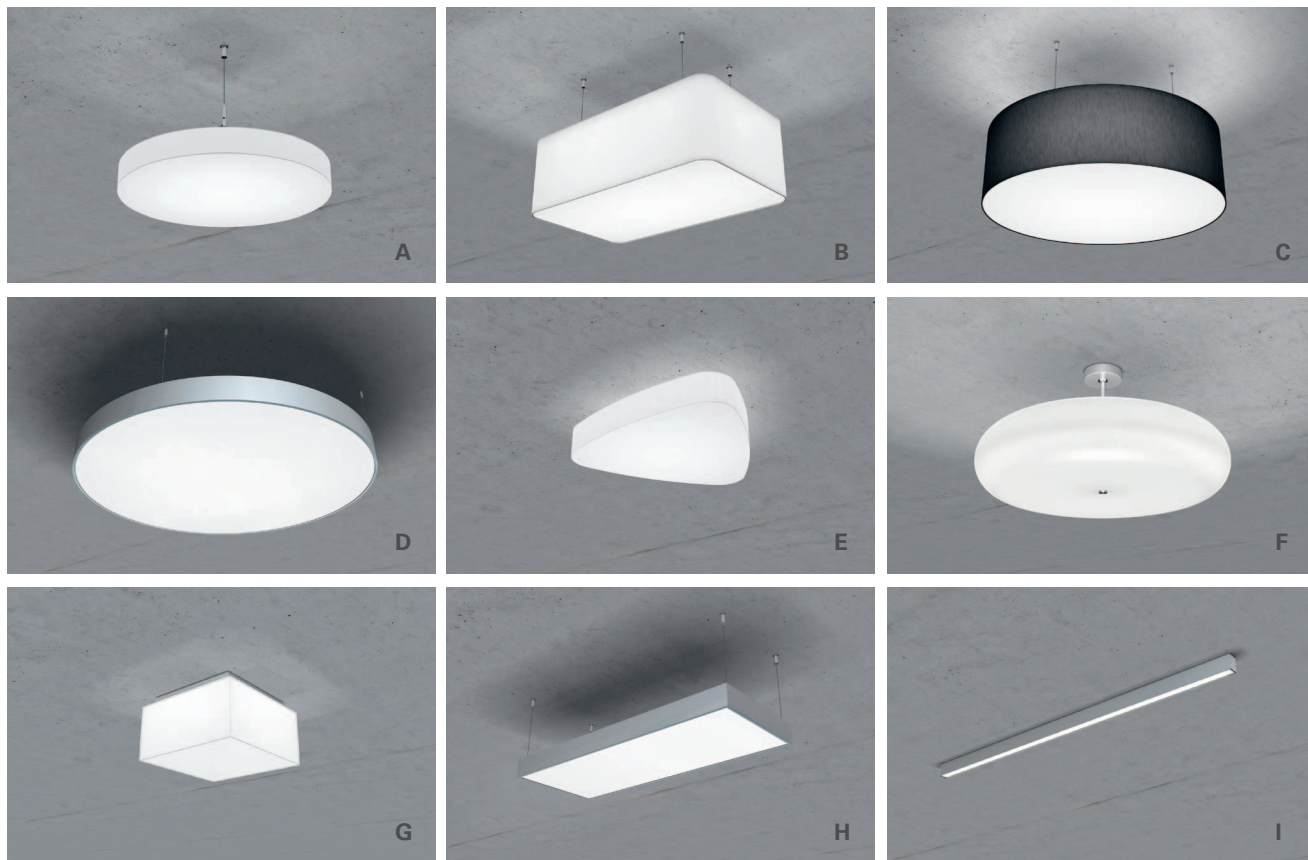


EFFIZIENT, NÜTZLICH, ÄSTHETISCH
LED-Leuchten von Licht+Raum

«Seit 30 Jahren entwickeln und produzieren wir Leuchten. Dabei sind technische und ästhetische Qualität für uns eine Grundvoraussetzung. Fortschritte bei der Energieeffizienz waren immer schon Treiber für unsere Innovationen. Die LED-Anwendung in der Lichttechnik ist die entscheidende Entwicklung der letzten Jahre. Diese Chance packen wir mit Begeisterung.»

Beat Kaufmann, Präsident des Verwaltungsrates Licht+Raum AG



LED-Leuchten

- A** **DISC** / 4 Grössen / Direkt, Pendel, Pendelrohr, Einbau
- B** **EMIL** / 4 Grössen / 2 Farben / Direkt, Pendel
- C** **MONA** / 4 Grössen / 2 Farben / Direkt, Pendel
- D** **PI tiefstrahlend** / 2 Grössen / Pendel
- E** **RON** / 2 Grössen / Direkt, Pendel, Pendelrohr
- F** **ARNO** / 2 Grössen / Pendel, Pendelrohr
- G** **NIK** / 3 Grössen / Direkt, Pendel
- H** **RHO tiefstrahlend** / 7 Grössen / Direkt, Pendel
- I** **U70** / 10 Grössen / Direkt, Pendel, Wand



J



K



L



M



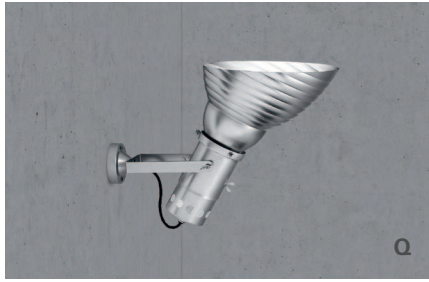
N



O



P



Q



R

- J **Breitstrahler** / 2 Grössen / Direkt, Pendel
- K **TAU** / 1 Grösse / Stehleuchte
- L **ARNO** / 2 Grössen / Direkt
- M **ZETA tiefstrahlend** / 3 Grössen / Direkt, Pendel
- N **RHO** / 3 Grössen / Pendel
- O **EIK** / 3 Grössen / Direkt, Pendel, Stehleuchte
- P **OLI** / 3 Grössen / Direkt, Pendel, Pendelrohr
- Q **Schrägstrahler** / 1 Grösse / Direkt
- R **LINE** / 3 Grössen / Direkt, Pendel, Wand



David Breil, Geschäftsleiter Licht+Raum AG

«Wir beleuchten seit 10 Jahren mit LED»

David Breil, Geschäftsleiter der Licht+Raum AG, äussert sich im Interview zu den Chancen bei der Entwicklung von LED-Leuchten und zur erfolgten Umstellung des Leuchtensortiments auf LED.

Welche Vorteile sehen Sie als Leuchtenhersteller in der LED-Technologie?

Die LED-Technologie hat die Beleuchtungsindustrie ähnlich grundlegend verändert wie seinerzeit die Erfindung der Leuchtstoffröhre. In den letzten zwei Jahren hat sie sich schlagartig durchgesetzt. Die Qualität und die lichttechnischen Eigenschaften der LED-Chips haben sich in kurzer Zeit enorm verbessert. Die LED-Technik ist heute der Leuchtstoffröhren-Technik klar überlegen. Ich sehe grosse Vorteile insbesondere hinsichtlich Effizienz, aber auch im Betrieb und Unterhalt.

Wie wirkt sich LED auf die Entwicklung neuer Leuchten aus?

Die Anwendung von LED hat direkte Auswirkungen auf die Konstruktion und bietet die Chance, Leuchten punkto Effizienz, ästhetischer Wirkung, Montage und Unterhalt neu zu denken. Grundsätzlich hebt LED die scharfe Trennung von Leuchtmittel und Leuchtgehäuse auf. Licht+Raum hat bereits vor zehn Jahren die ersten LED-Projekte realisiert und kann heute von einer langen LED-Erfahrung profitieren. Für die Abegg-Stiftung etwa haben wir die grösste zusammenhängende LED-Lichtdecke im Museumsbereich realisiert, sie


erstreckt sich über 1600 Quadratmeter. Wir haben durch das Vorantreiben von Neuheiten unsere Kompetenz schon früh und kontinuierlich ausgebaut. Vor fünf Jahren hat Licht+Raum die erste eigene LED-Leuchte auf den Markt gebracht.

Was kann eine LED-Leuchte besser als eine herkömmliche Leuchte?

Ich kann ein konkretes Beispiel nennen: Dank der freistrahlen- den Leuchte ARNO LED konnten wir im Schulhaus Quader in Chur die strengen Kriterien an die Ausleuchtung der Schulzimmer mit 8 LED-Leuchten statt mit 12 herkömmlichen Beleuchtungskörpern erfüllen. Das Resultat ist eine energieeffiziente Beleuchtungslösung mit optimiertem Unterhalt. Zudem gelingt mit ARNO LED ein fließender Übergang von Direkt- und Indirektlicht. Auf dieses Ergebnis sind wir stolz.

Nach welchen Kriterien entwickelt Licht+Raum LED-Leuchten?

Unser Anspruch ist eine gesamtheitliche Betrachtungsweise, um nutzungsorientierte, energieeffiziente und ästhetische Beleuchtungsergebnisse zu erzielen. Mit der Neukonstruktion von Leuchten in LED verbinden wir zudem Innovationen wie etwa den Leuchtenverschluss LR.click, der die Montage entscheidend erleichtert. Licht+Raum hat ihr Leuchtensortiment auf LED umgestellt. Seit vier Jahren entwickeln wir neue Leuchten ausschliesslich in LED.

A photograph showing a series of circular, recessed ceiling lights installed in a wooden floor. The lights are arranged in a line, receding into the distance. The floor is made of light-colored wood with a visible grain. The lighting is soft and even, highlighting the texture of the wood and the clean design of the fixtures.

Die Licht+Raum AG stellt Leuchten mit hohem Gestaltungs- und Qualitätsanspruch her. Darüber hinaus entwickelt und realisiert sie überzeugende Beleuchtungskonzepte – umfassend und mit Augenmass. Licht+Raum ist der Nachhaltigkeit verpflichtet. Das Unternehmen bezieht Energieeffizienz, Betrieb und Unterhalt der Installation von Beginn weg in die Lösung ein. Sämtliche Leuchten werden auftragsbezogen mit sozialwirtschaftlichen Partnern in der Region Bern produziert. Seit 1984 kombiniert die Licht+Raum AG ihre Produkte und Dienstleistungen erfolgreich zu einleuchtenden Gesamtlösungen.

Licht+Raum AG
Hinterer Schermen 44
CH-3063 Ittigen
T +41 31 924 77 88
licht@lichtraum.ch
www.lichtraum.ch