

Anspruchsvolle Lichtlösungen von BURRI prägen seit Jahrzehnten den öffentlichen Raum. Durch eine hohe Innovationskraft entstehen modulare, funktionale und vielseitige Produkte mit höchstem Anspruch an Lichttechnik und Design. Internationale Auszeichnungen bestätigen die selbstbewussten Produktentwicklungen sowie unsere Kompetenz aus zahlreichen Projekten im In- und Ausland. Mehr als 100 Jahre Erfahrung bilden die Basis für unsere qualifizierte Haltung hinsichtlich Ästhetik und Funktionalität sowie kontinuierlicher, technischer Optimierung.

Bereichsübergreifendes Fachwissen von der Systemtechnik bis zur Elektronik ermöglicht kurze Entwicklungszeiten für kundenspezifische Lösungen. So liegt bereits bei der Entwicklung der Fokus auf Energieeffizienz, einfachem Handling bei Bewirtschaftung und Wartung sowie tiefen Lebenszykluskosten.

Die Geschäftsfelder Licht & Elektronik, Signaltechnik & Werbetechnik, Verkehrstechnik, Haltestelleninfrastruktur und Stadtmobiliar schaffen bereichsübergreifendes Know-how. Diese Synergien und umfassenden Kompetenzen von der Entwicklung über die Herstellung bis zur Montage vereinfachen Schnittstellen für Planer und Bauherren.

BURRI



Seilleuchten METRO, Winterthur



Spezialleuchten HUB, Zürich HB



LED-Tunnelleuchten



FLAT und BEAM, Vorfahrt, Flughafen Zürich



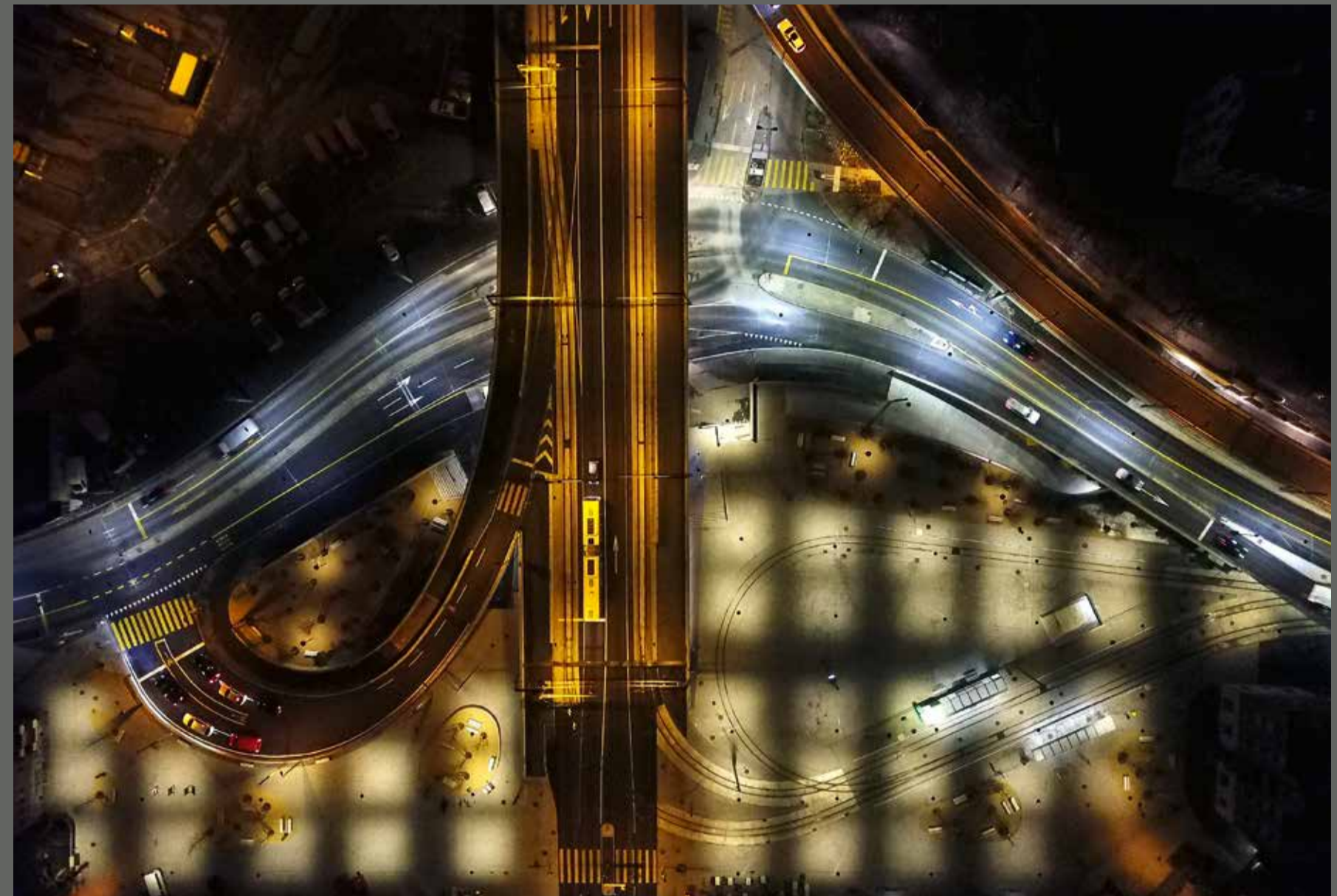
SHINE RGB, Schauspielhaus, Zürich



METRO mit Kandelaber, Parkdeck Flughafen Zürich



ALLEY mit Bogenkandelaber, Zürich



Seilleuchten LOOP, Hardplatz, Zürich



Tram-Warnsignale für Fussgänger



Seilleuchte METRO, Zürich



Sitzbankunterleuchtung, GIBG, Wallisellen



Seilleuchten LOOP, Central, Zürich



Leuchten LIVING ROOM, GerAtrium



INLINE II, Zürich



Spezialleuchte, Altstätten



INLINE, Brückenbeleuchtung, Baar



Strassenbeleuchtung METRO, Energiezentrale Forsthaus, Bern



Lichtwand, Textil/Glas



LED-Verkehrsfalleuchten INLINE



RECTANGULAR, Unterstände Stettbach



Spezialleuchte HUB, Zürich HB



Lichtmasten mit Spots, Winterthur



Seilleuchte LOOP, Münsterhof, Zürich



PUBLIC LIGHT, Lichtmast, Wien



Spezialleuchte ZWICKY, Dübendorf



Spezialmast, Pipilotti Rist, Kunsthaus, Zürich



Deckenspots BEAM, Vorfahrt, Flughafen Zürich



RECTANGULAR, Wartehallen Glattalbahn



BEAM und INLINE, Gleisquerung, Winterthur



Lichtmasten mit Spots, Winterthur



Plantoid, interaktiver LED-Baum, Winterthur



RGB Beleuchtung, Wartehalle GIBG, Glattzentrum/Richti-Areal, Wallisellen



Spezialleuchten, Schweizerische Nationalbank



RGB Sitzbankunterleuchtung, Gleisquerung, Winterthur



Lichtband Wallwasher, Quaianlagen, Zug



RECTANGULAR, Bushof Glattalbahn, Flughafen Zürich



METRO mit Kandelaber, Verteilzentrum Migros Ostschweiz



RGB Lichtwand mit Glas, Gleisquerung, Winterthur



Kronleuchter, Schweizerische Nationalbank

Produkte



METRO-SYSTEM

Design – Qualität – Verlässlichkeit. Modularer Aufbau, hohe Energieeffizienz, optimales Thermomanagement.

LOOP

Die einzigartige runde LED-Seilleuchte für Strassen und Plätze.

BEAM

Hochleistungs-Deckeneinbauspots und Pendelleuchte für In- und Outdoor-Anwendung. Als Einbauleuchte geeignet für Hohldecken mit Hitzestau bei Sonneneinstrahlung.

FLAT

Flache Hochleistungs-Deckeneinbauleuchte für in- und outdoor. Grosse Menge an Flutlicht für Deckeneinbau in Dächern und Hallen.

BRIDGE

Technische Unterputz- oder Aufputzleuchte in flacher Bauweise für Unterführungen und Brücken.

INLINE

Linearleuchte als Wallwasher oder Lichtband. Für Unterführungen, Fassaden, Werbeflächen und grosse Verkehrsschilder.

RECTANGULAR

Lineare Rechteckrohrleuchte für den Einbau in Vordächern, Wartehallen oder Fahrradüberdachungen.

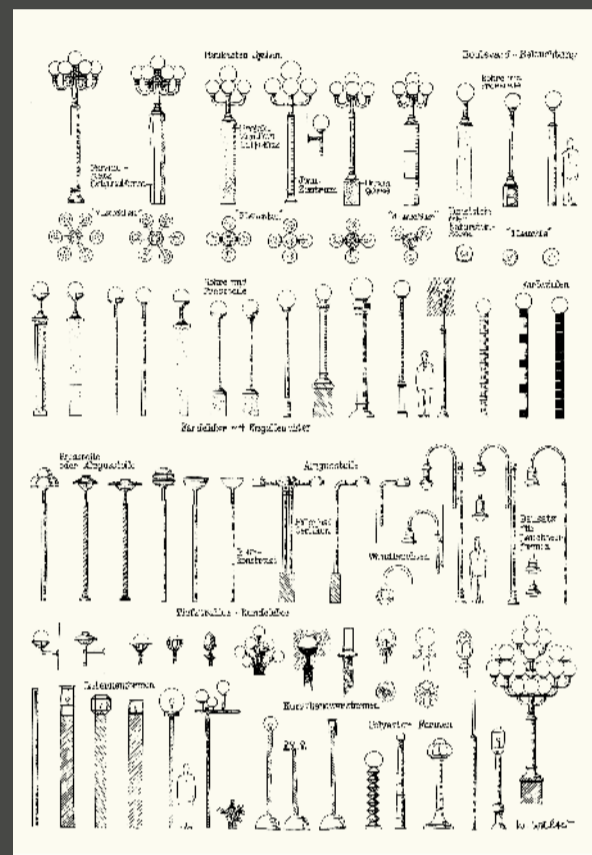
PUBLIC LIGHT

Schlichtes Design, langlebig und energieeffizient. Lichtverteilung mit integriertem Edelstahlreflektor oder opalem Leuchtzylinder.

ALLEY UND YARD

Klassische oder nostalgische Kandelaber- und Seilleuchten für den historischen Kontext. Normgerechte Lichtverteilung und modernste Technik.

Geschichte



METRO erzielt dank konsequenter Optimierung der LED-Matrix eine vielfältige, präzise Lichtverteilung für zahlreiche Beleuchtungssituationen und Lichtpunkthöhen. Konstant-Lichtstrom-Regelung, intelligente Steuerung und optimales Thermomanagement garantieren eine hohe Lebensdauer. Der modulare Aufbau mit robustem, wertigem Aluminiumgehäuse bietet Potenzial für eine spätere Umrüstung zur Lebenszyklusverlängerung und ermöglicht die Integration von Spezialrastern (Streulicht) im Innern der Leuchte.

- 1 Technologie
- 2 Leuchtengrößen
- 3 Montagemöglichkeiten
- Einfache stufenlose Ausrichtung
- Integrierbare insektengeschützte Raster gegen Streulicht
- Doppel ZHAGA-Schnittstelle
- Leistungsspektrum 40 bis 165 Watt



LOOP kann dank flexibler LED-Matrix mit über 25 verschiedenen Lichtverteilungen für zahlreiche Beleuchtungssituationen konfiguriert werden. Ein insektengeschütztes Spezialraster kann im Innern der Leuchte integriert werden. LED-Module, Betriebsgeräte und Steuerung lassen sich separat austauschen. Konstant-Lichtstrom-Regelung, intelligente Steuerung, optimales Thermomanagement und Materialwahl garantieren eine hohe Lebensdauer.

- Spezieller Schutz gegen statische Entladung
- Integrierbare insektengeschützte Raster gegen Streulicht
- Doppel ZHAGA-Schnittstelle
- Leistungsspektrum 75 bis 150 Watt
- Seilschlitten aus Edelstahl

BEAM ist ausgestattet mit einem besonders energieeffizienten COB-LED-Einsatz und besticht durch schlichtes Design und hochwertige Verarbeitung. Es vereint höchste Effizienz und minimale Einbaumasse. Das durchdachte Thermomanagement mit variablem Kühlkörper und der einfache Ersatz von Leuchtmitteln ohne Leuchtdemontage garantieren eine hohe Lebensdauer bei gleichzeitig tiefen Lebenszykluskosten.

- Ersatz Leuchtmittel ohne Leuchtdemontage
- Montage als Einbau- oder Pendelleuchte
- Externes Betriebsgerät (DALI)
- Leistungsspektrum 20 bis 100 Watt
- Einfache Montage

FLAT vereint höchste Effizienz mit geringer Einbautiefe. Mit perfekt abgestimmten Optiken kann die Lichtverteilung optimal ausgelegt werden. Das durchdachte Thermomanagement mit variablem Kühlkörper und der einfache Ersatz von Leuchtmitteln ohne Leuchtdemontage garantieren eine hohe Lebensdauer bei gleichzeitig tiefen Lebenszykluskosten.

- Grosse Vielfalt von Lichtverteilungen
- Für Deckeneinbau oder Montage an Haltebügel
- Ersatz Leuchtmittel ohne Leuchtdemontage
- Integrierbare Spezialraster
- Externes Betriebsgerät (DALI)
- Leistungsspektrum 20 bis 120 Watt

Diese technische Leuchte ersetzt rechteckige, eingebaute Unterführungsleuchten. In der Unterputz- oder Aufputz-Variante ermöglicht diese Leuchte die perfekte Ausleuchtung einer Unterführung oder Galerie. Variable Halterungen können individuell auf die Nischentiefe angepasst werden.

- Für UP oder AP montierbar
- Leistungsspektrum 40 bis 120 Watt
- Grosse Vielfalt von Lichtverteilungen
- Integriertes Betriebsgerät (DALI)
- Integrierter 2,4-GHz-Funkunk als Option

Die flexible Linearleuchte INLINE vereint Effizienz und minimale Einbaumasse und ist zudem wasser- und UV-geschützt. Sie besitzt ein durchdachtes Thermomanagement und eine DALI-Steuerung. Dank der schlanken Geometrie und der variablen Optik kann INLINE auch in Ecken eingebaut werden. So beleuchtet sie auch bei kleinem Wandabstand Boden und Wand gleichmässig.

- Besonders robust und schlagfest, IK10
- Hochwertig, modular, variable Längen
- Leuchten schlaubar
- Integriertes Betriebsgerät (DALI)
- Optionale Notlichtfunktion

Gleichmässiges Licht in Aussenanlagen hat einen wichtigen ästhetischen Wert und erhöht das subjektive Sicherheitsgefühl. RECTANGULAR kann in Längen von 1 bis 2,8 m gefertigt werden. Kombiniert mit dem BURRI HSI Controller kann das Licht bedarfsgerecht entsprechend dem Tageslicht und den Passanten- und Passagierfrequenzen gesteuert werden.

- Längen von 1 bis 2,8 m
- Bedarfsgerechte Steuerung
- Einfache Montage
- Hohe Dichtigkeit

PUBLIC LIGHT ist besonders energieeffizient. Der Wartungs- und Reinigungsaufwand ist dank hochwertiger Materialien, hohem Selbstreinigungsgrad des Leuchtzylinders und besonders langlebiger Elektrokomponenten minimal. Eine Tropfnahe reduziert die Verschmutzung des Leuchtzylinders wesentlich. Spinnen und Mücken finden kaum Angriffsfläche. Durch die patentierte Befestigung ist der Leuchtzylinder besonders schlagzäh, UV-stabilisiert und langlebig.

- Poller oder Lichtmast
- Innenliegender, insektengeschützter Reflektor
- Leuchteinbau mit Steckerverbindung
- Optional: integrierte Steckdose
- Optional: integrierter Bewegungssensor
- Leistung 5 Watt

Technische Leuchten passen oft nicht in den historischen und ländlichen Kontext oder werden von der Bevölkerung nicht akzeptiert. ALLEY und YARD erfüllen dieses Bedürfnis nach klassischen Formen in der Altstadt, auf dem Land oder in umgenutzten Industriearealen. Qualität, Lichtverteilung und Steuerungsmöglichkeiten entsprechen dem neusten Stand der Technik und den Normen moderner Strassenleuchten. Individuelle Formen nach Kundenwunsch können mit derselben Technologie gefertigt werden.

- Grosse Vielfalt an Lichtverteilungen
- integrierbare Spezialraster
- Individuelle Gehäuseformen möglich
- Integriertes Betriebsgerät (DALI)
- Optional: integrierter 2,4-GHz-Funk
- Leistungsspektrum 20 bis 60 Watt

Kompetenzen



CAD-Entwicklung und -Engineering Gonio-Photometer Elektronik- und Lichtlabor Zusammenbau von Serien

ENTWICKLUNG, ENGINEERING, FERTIGUNG UND MONTAGE AUS EINER HAND

Cross-Industry Innovation, bereichsübergreifendes Know-how und ein internationales Netzwerk sind die Basis für innovative Lösungen. Bereits bei der Entwicklung fließt unsere langjährige Erfahrung bezüglich Langlebigkeit, Handling, Montage und Unterhalt ein. So wird den hohen Ansprüchen hinsichtlich Design, Sicherheit und tiefen Lebenszykluskosten frühzeitig Rechnung getragen. Unsere eigene Entwicklungsabteilung mit Lichtlabor und Goniometer kann kundenspezifische vollfunktionale Prototypen für Lichtmessungen herstellen.



Herstellung von Kandelabern und Lichtmasten Montage von der Leuchte bis zur Grossinfrastruktur

Sonderleuchten



Kronleuchter für die Schweizerische Nationalbank Leuchten LIVING ROOM für das neue Seniorenzentrum in Winterthur



Der gemütliche Treffpunkt im Freien – die BURRI Outdoor Lounge, Zwicky-Areal Dübendorf

INDIVIDUELLE ENTWICKLUNG UND UMSETZUNG VON SPEZIALLEUCHTEN

In enger Zusammenarbeit mit Lichtplanern, Architekten, Landschaftsarchitekten und Kunden entstehen laufend neue projektspezifische Sonderleuchten. Dabei steht eine verlässliche und technisch perfekte Umsetzung des Entwurfs im Zentrum.

Spezialprojekte werden unter anderem für Bahnhöfe, Flughäfen oder individuelle Vorhaben in der Architektur oder Landschaftsarchitektur sowie für technische Leuchten in Städten oder Tourismusdestinationen realisiert.

Fachkenntnisse in den unterschiedlichen Geschäftsbereichen, der Einsatz neuer Materialien, Technologien und Fertigungsmethoden, die Wahl der richtigen Beschichtung sowie auf das Produkt angepasste Elektronik und Lichttechnik sind integrale Bestandteile unserer Konstruktionsphilosophie.

Nachhaltigkeit in Bezug auf Funktionalität, Lebensdauer, Lebenszykluskosten, Wartung und Unterhalt stehen für BURRI-Sonderleuchten gleichermaßen im Fokus.

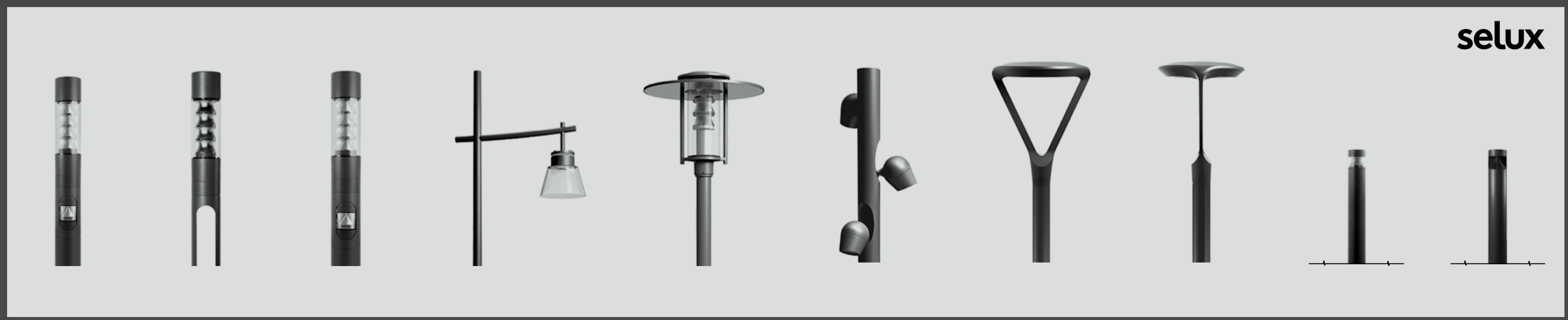
Life Cycle Care (LCC)



Alle Produkte, die den Betrieb der BURRI public elements AG verlassen, sind so konzipiert, dass sie während des gesamten Lebenszyklus über Jahrzehnte kontinuierlich verfügbar und stets auf dem aktuellen Stand der Technik sind. Dies wird mit entsprechender Systemlogik, hochwertigen Materialien, einer langfristigen Ersatzteilverfügbarkeit, direkter Überwachung sowie mit dem Technologiewandel einhergehenden technischen Aufrüstungen während des ganzen Produktlebenszyklus erreicht.

Ohne die Produkte komplett auszuwechseln zu müssen, können die Lebensdauer zusätzlich verlängert, Kosten reduziert und der Nachhaltigkeitsgedanke ökologisch sowie ökonomisch direkt sichergestellt werden.

Kooperationspartner



Ein ausgewogenes, ergänzendes Sortiment

selux

BURRI und Selux

Eine starke Partnerschaft. Unsere gemeinsame Mission: die Verbesserung der Lebensqualität in den öffentlichen Aussenräumen.

Ab 2021 stellt BURRI seinen Kunden in der Schweiz exklusiv das hochwertige, innovative Selux-Sortiment zur Verfügung. Gemeinsam mit Selux kann BURRI in der Schweiz nun ein noch vielfältigeres Aussenleuchten-Sortiment anbieten.

BURRI

BURRI public elements AG
Sägereistrasse 28
CH-8152 Glattbrugg
T +41 44 874 44 22

BURRI public elements Deutschland GmbH
Dohrweg 27
D-41086 Mönchengladbach
office-ch@burri.world
www.burri.world