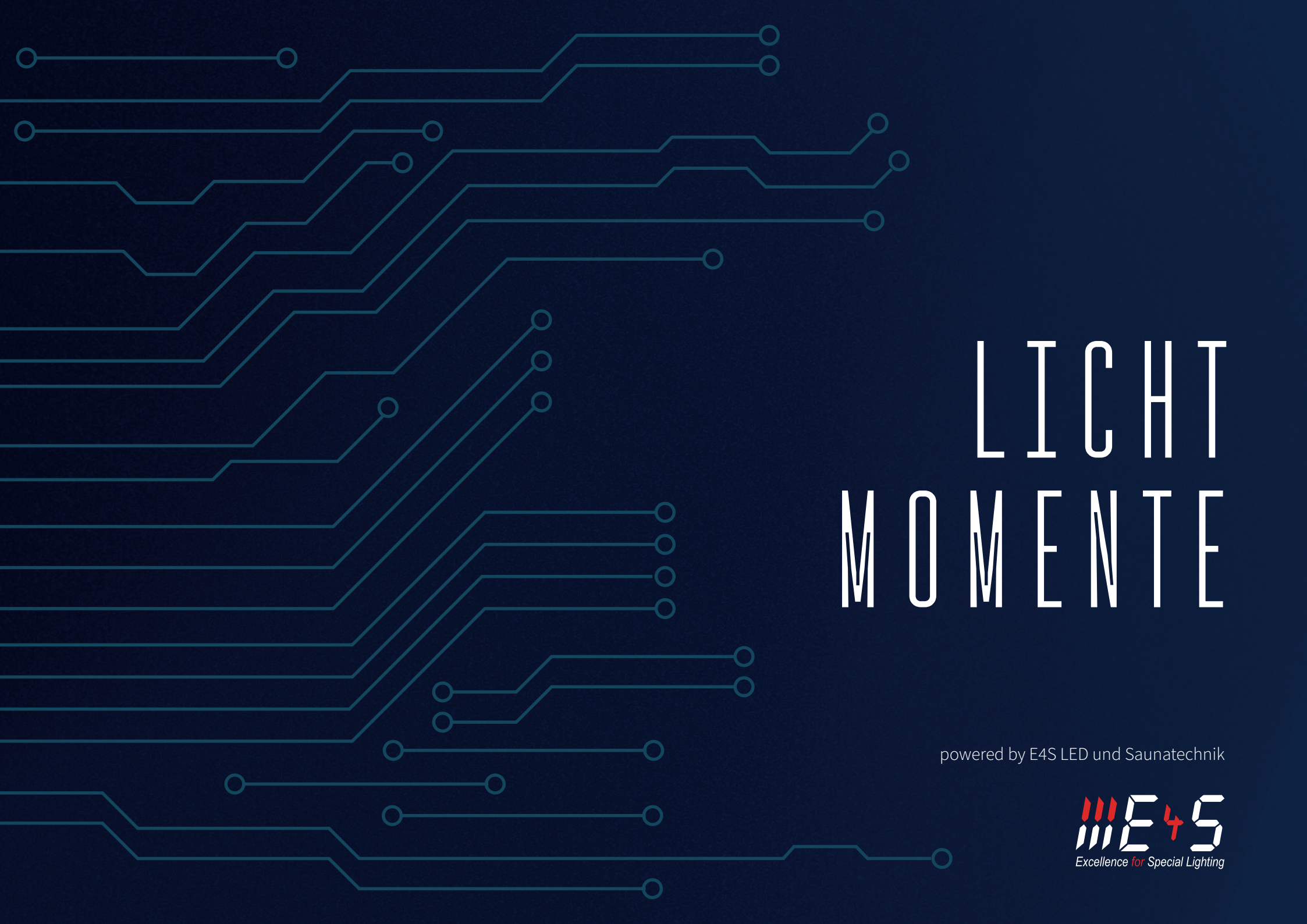


An abstract graphic of a circuit board pattern in a light blue color, set against a dark blue background. The pattern consists of numerous horizontal and diagonal lines of varying lengths, some ending in small circles, creating a sense of depth and movement from left to right.

LIGHT MOMENTE

powered by E4S LED und Saunatechnik

E4S
Excellence for Special Lighting



SÖREN BISCHOFF
Geschäftsführer
sb@led-systems.de



PETER KOMOR
Geschäftsführer
pk@led-systems.de

E4S LED UND SAUNATECHNIK

Seit fast 20 Jahren steht die E4S LED und Saunatechnik GmbH für Qualität, Innovation und Verlässlichkeit. Als Spezialist für LED-Beleuchtung und Steuerungstechnik entwickeln wir maßgeschneiderte Lösungen für Saunen und Wellnessbereiche. Unser Anspruch ist es, Technik zu schaffen, die zuverlässig funktioniert und gleichzeitig begeistert.

Kreativität, Innovationskraft und Sicherheit prägen unsere Arbeit. Wir gestalten individuelle Konzepte, die Funktion und Design verbinden und Wellnessbereiche zu besonderen Erlebnissräumen machen. Unsere Produkte sind effizient, langlebig und speziell für anspruchsvolle Bedingungen wie Hitze und Feuchtigkeit entwickelt.

Peter Komor und Sören Bischoff führen die E4S LED und Saunatechnik GmbH mit dem Ziel weiter, Bewährtes zu erhalten und neue Impulse zu setzen. Erfahrung, technisches Know-how und Leidenschaft für innovative Lösungen treiben uns an, höchste Qualität zu liefern und die Wellnessbereiche von morgen mitzugestalten.





UNSERE PRODUKTE FÜR IHRE SAUNA

Wellness beginnt mit dem richtigen Licht

Unsere LED- und Steuerungssysteme sind speziell für den Einsatz in Saunen und Wellnessbereichen entwickelt. Ob warmweiß, kaltweiß oder farbige Lichteffekte – wir bieten vielfältige Möglichkeiten für die perfekte Atmosphäre. Alle Produkte sind hitze- und feuchtigkeitsbeständig, dimmbar, individuell anpassbar und können per Fernbedienung, Wandpanel oder Smarthome gesteuert werden. So erhalten Sie ein sicheres, langlebiges und komfortables Komplettsystem für Ihren Wellnessbereich.

LEGENDE

WW warmweiß

CCT warmweiß + kaltweiß

RGB Farblicht

RGBWW Farblicht + warmweiß

RGBCCT Farblicht + warmweiß + kaltweiß

max. °C maximale Betriebstemperatur



maximale Schutzart



maximale Temperatur



maximale Produktlänge



Ansteuerung über Smarthome möglich



Anpassbare Länge



LED Dimmbar



Bedienung über Fernbedienung



Bedienung über Wandpanel



Netzteil



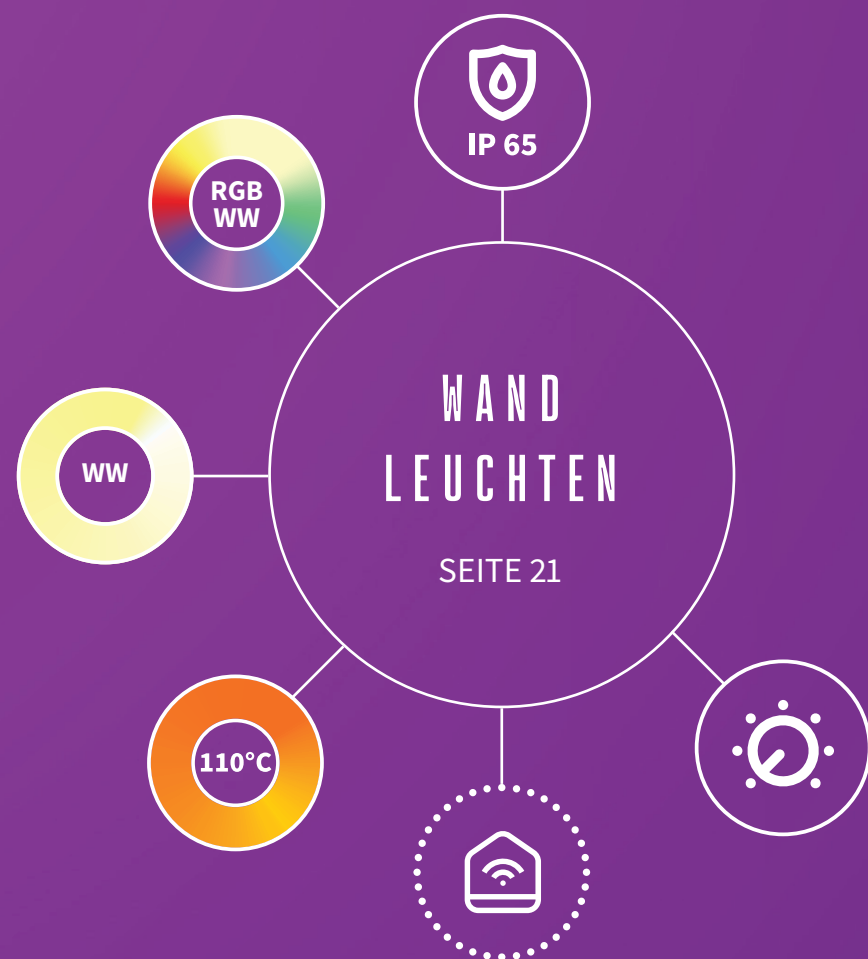
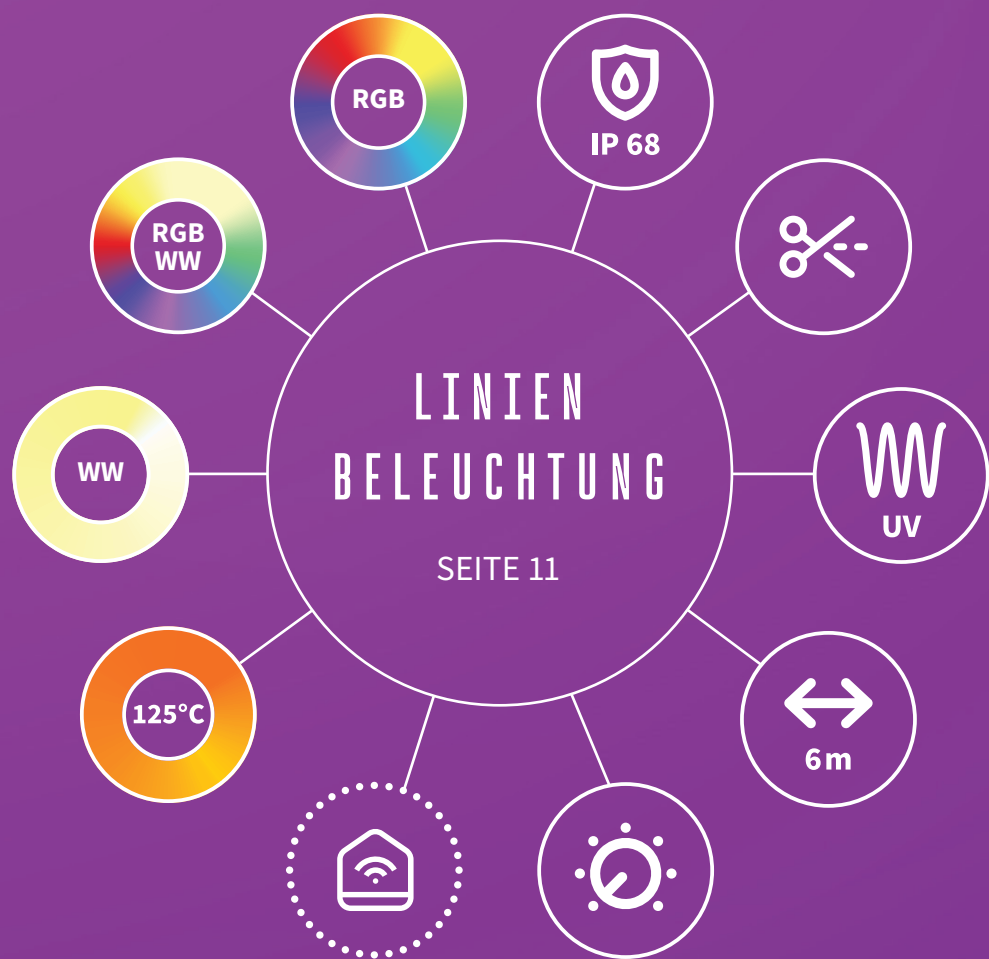
Controller

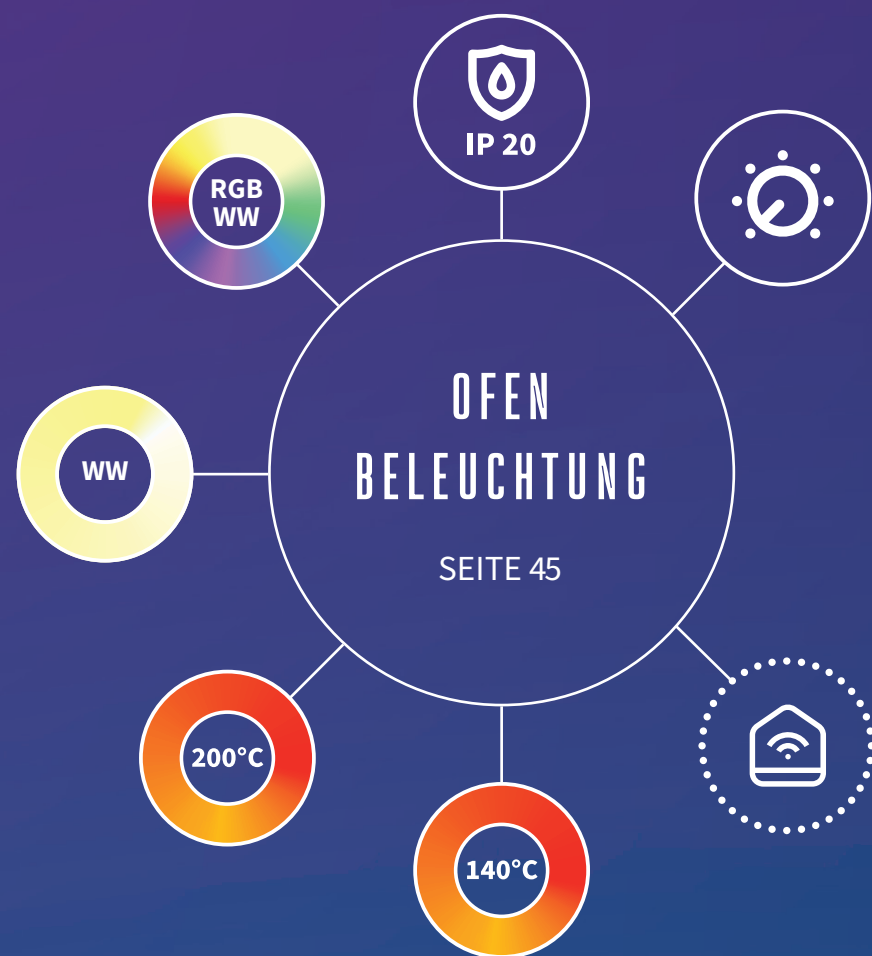


UV-Licht



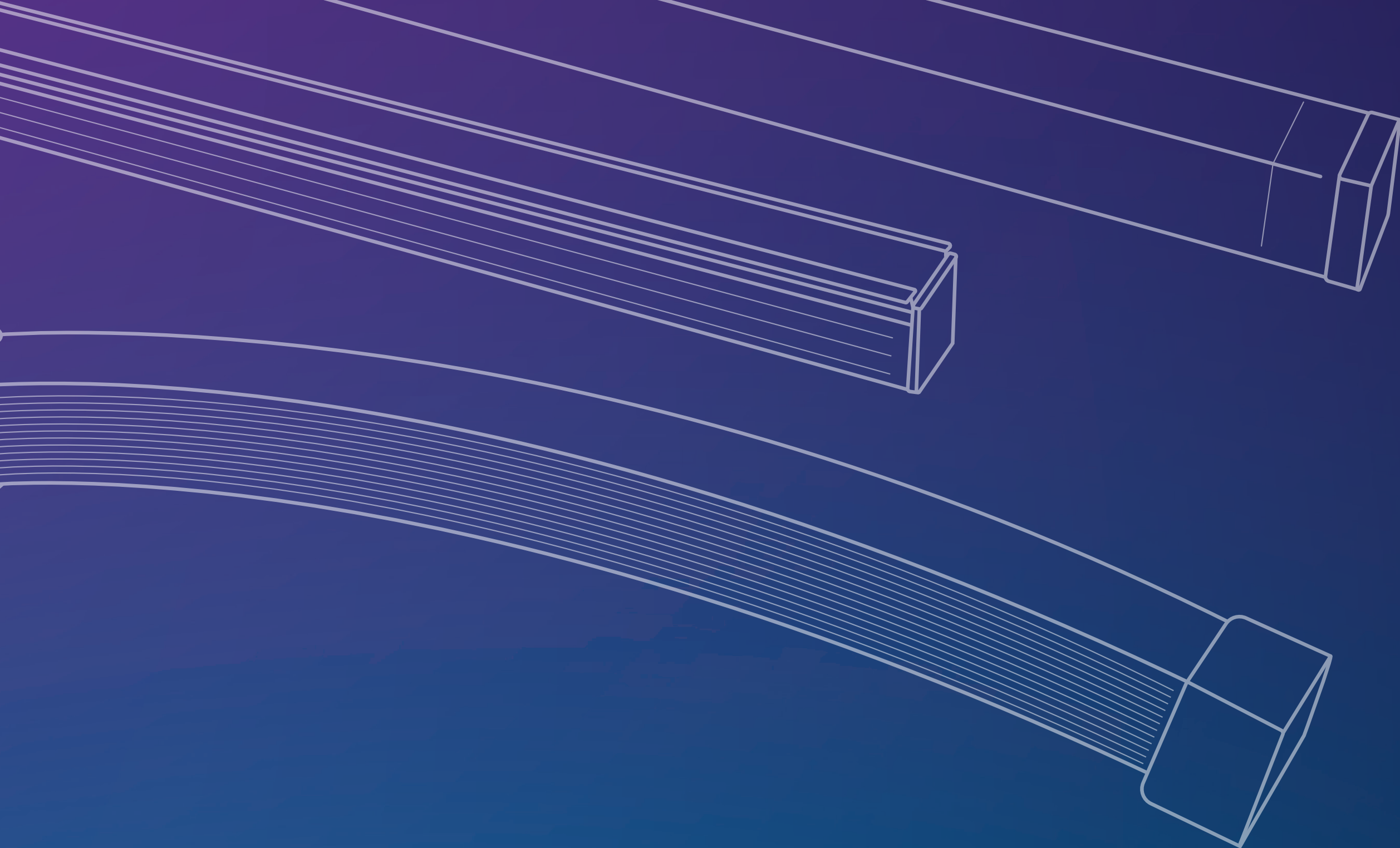
DIY





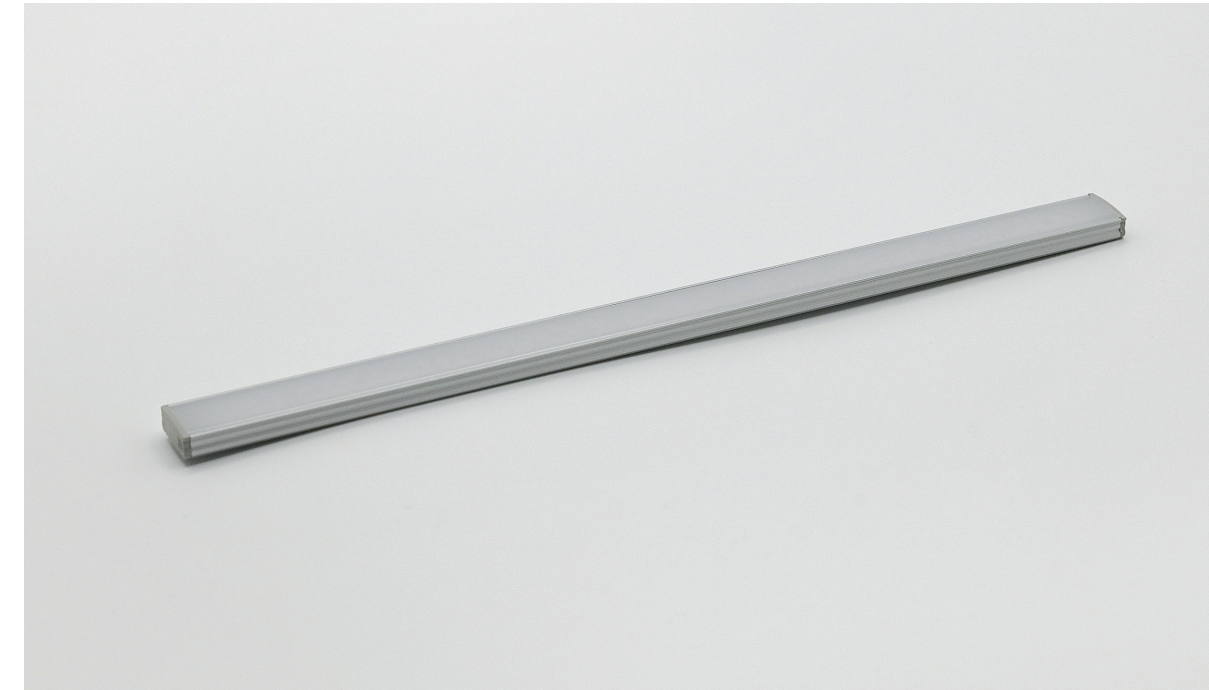
11

LINIEN
BELEUCHTUNG





SMARTLINE

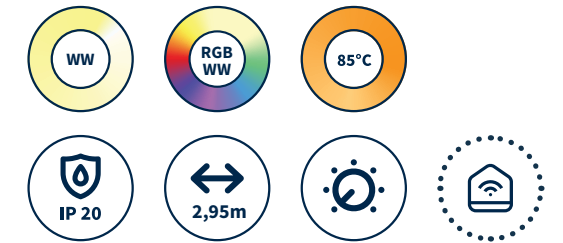


SMARTLINE

Minimalistische LED-Lösung für private Saunen

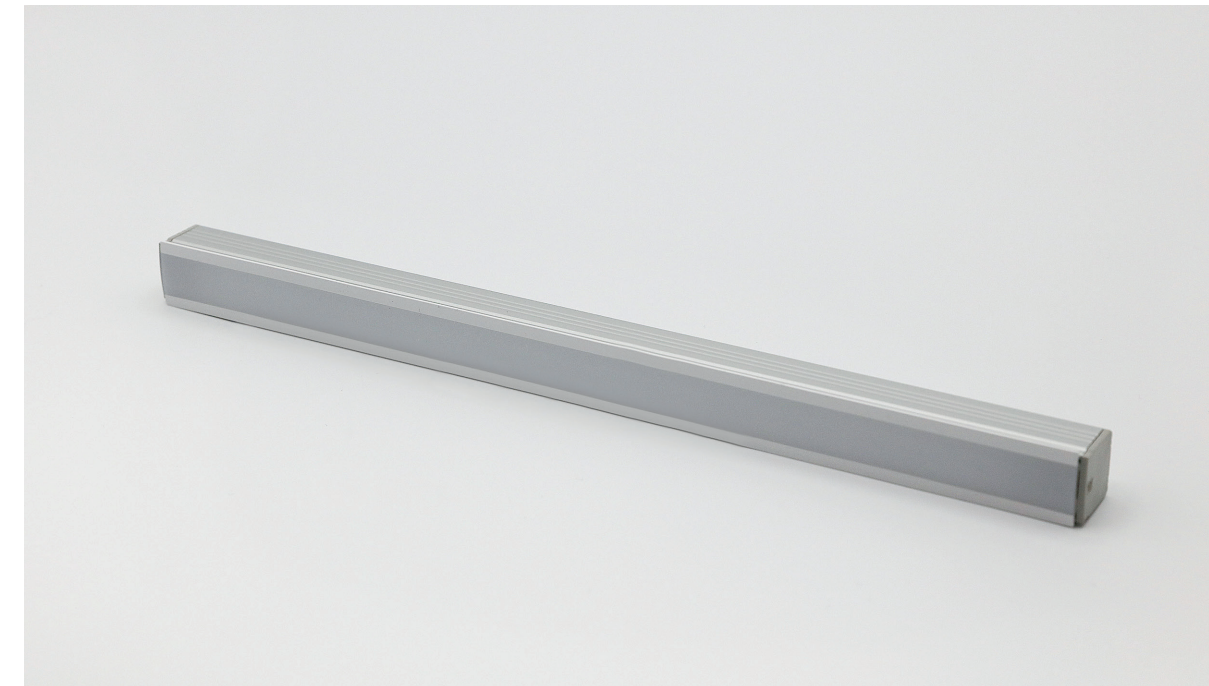
Die SmartLine ist die kompakteste Leuchte im Sortiment – speziell für den privaten Saunabereich konzipiert. Mit einer Aufbauhöhe von nur 6 mm lässt sie sich nahezu unsichtbar verbauen und eignet sich ideal zur dezenten Beleuchtung hinter Rückenlehnen oder unter Bänken.

Erhältlich in Warmweiß (2700K) oder als RGBWW-Version bietet die SmartLine flexible Lichtstimmungen – von gemütlich warm bis farbig individuell. Mit einer Temperaturbeständigkeit bis zu 85 °C eignet sie sich bestens für weniger hitzebelastete Bereiche der Sauna und setzt diese dennoch stimmungsvoll in Szene.





LUMITRACK

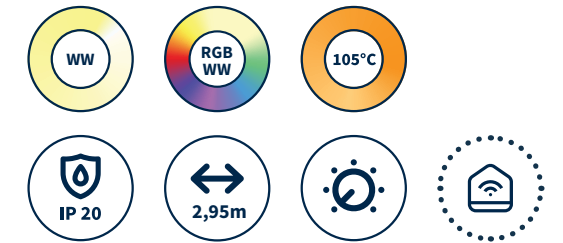


LUMITRACK

Homogenes Licht für sichtbare Saunabereiche

Die LumiTrack ist die ideale LED-Leuchte für den direkten Sichtbereich in Saunaanlagen. Dank ihres speziellen Silikondiffusors erzeugt sie ein absolut homogenes Lichtbild ohne sichtbare Lichtpunkte – perfekt für Anwendungen, bei denen Licht selbst zum Gestaltungselement wird.

Mit einer Temperaturbeständigkeit bis zu 105°C ist die LumiTrack für viele Anwendungen in der Sauna geeignet – sowohl im privaten als auch im gewerblichen Bereich. Erhältlich in Warmweiß (2700K) oder als RGBWW-Version bietet sie flexible Lichtstimmungen – von klassisch warm bis farbig-dynamisch.





LINELIGHT



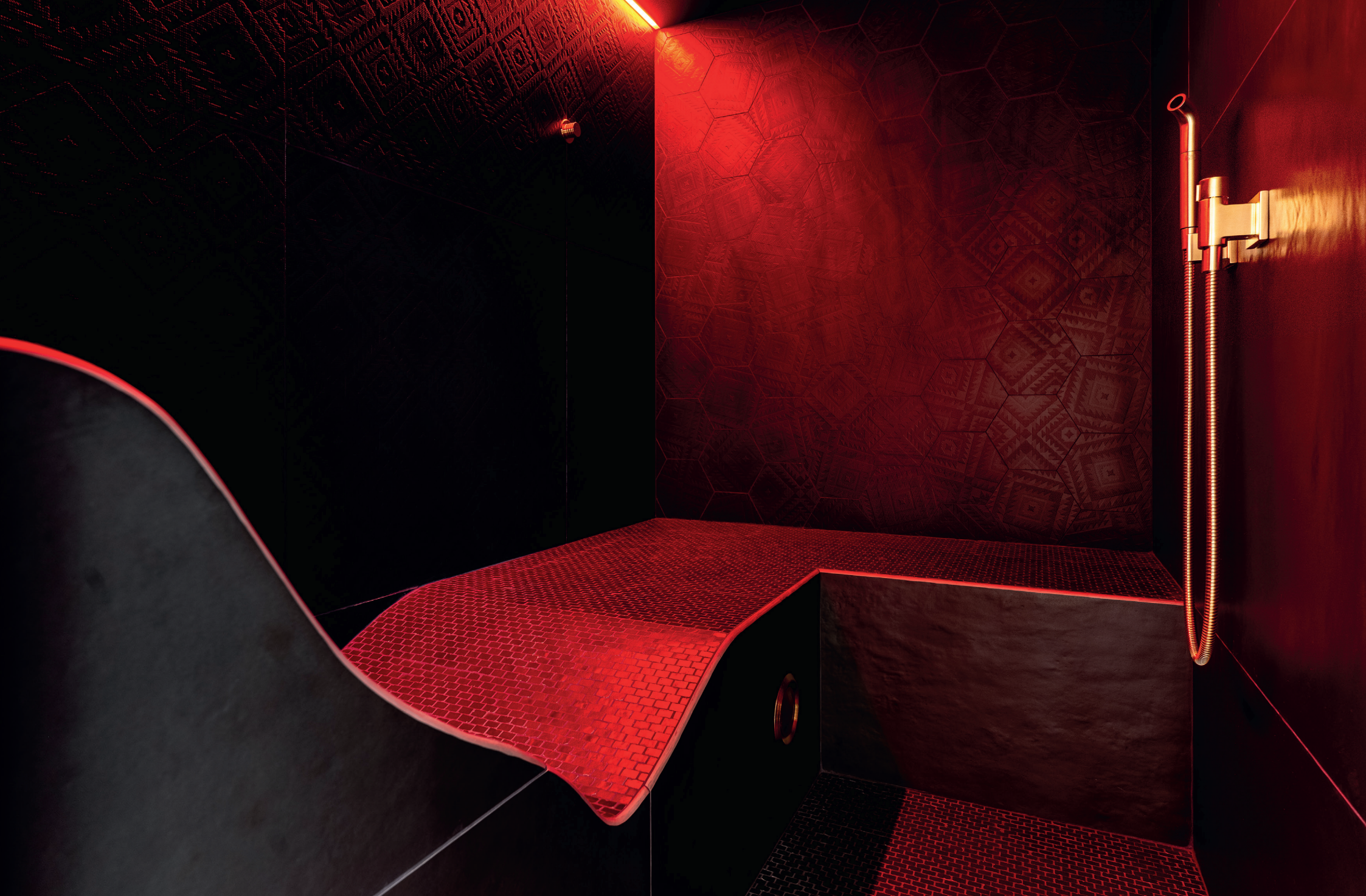
LINELIGHT

Vielseitige Sauna-Beleuchtung in
Warmweiß oder RGB

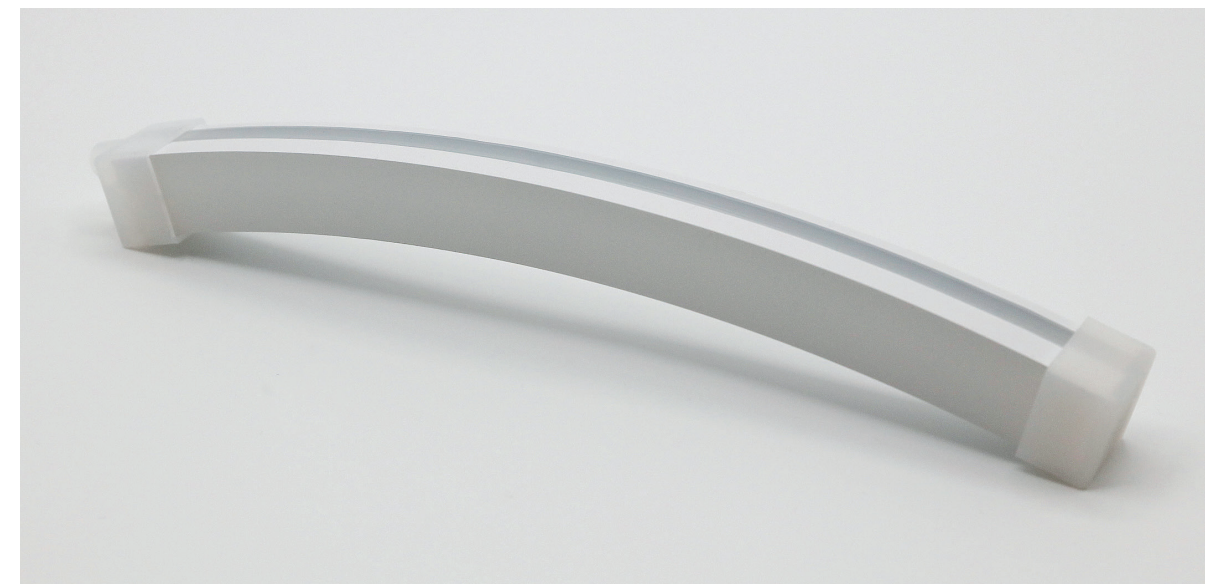
Die LineLight ist eine hochwertige LED-Lösung für die indirekte Beleuchtung in Saunaaanlagen. Ob hinter Rückenlehnen, unter Bänken oder in Lichtvouten – sie sorgt für eine gleichmäßige, angenehme Lichtstimmung und unterstreicht das Design Ihrer Sauna auf dezente Weise. Dank ihrer hohen Temperaturbeständigkeit bis 125°C ist die LineLight auch für den gewerblichen Dauerbetrieb bestens geeignet.

Sie ist in zwei Lichtvarianten erhältlich: Warmweiß (2700K) für eine beruhigende, klassische Lichtatmosphäre oder RGB für farbige, individuell steuerbare Lichtszenen. Je nach Einbausituation und gewünschtem Lichtbild kann die LineLight als durchgehende Leuchte oder als steckbare Segmentlösung geliefert werden – ideal, wenn gezielte Lichtakzente statt durchgehender Linien gewünscht sind.





NEONFLEX



NEONFLEX

Flexible Kraftpaket-Leuchte für Sauna & Dampfbad

Die NeonFlex ist eine besonders robuste und vielseitige LED-Lösung für anspruchsvolle Anwendungen in Sauna- und Dampfbadbereichen. Dank eines vollsilikonierten Aufbaus hält sie Temperaturen bis zu 105 °C stand und überzeugt durch Langlebigkeit und Flexibilität.

Erhältlich in Warmweiß (2700K) oder als RGB-WW-Version sorgt die NeonFlex für stimmungsvolle, homogene Lichtlinien – auch im sichtbaren Bereich dank spezieller Lichtbrechungstechnik ohne sichtbare Lichtpunkte. Mit der Schutzart IP65 ist sie zudem bestens gegen Feuchtigkeit geschützt.

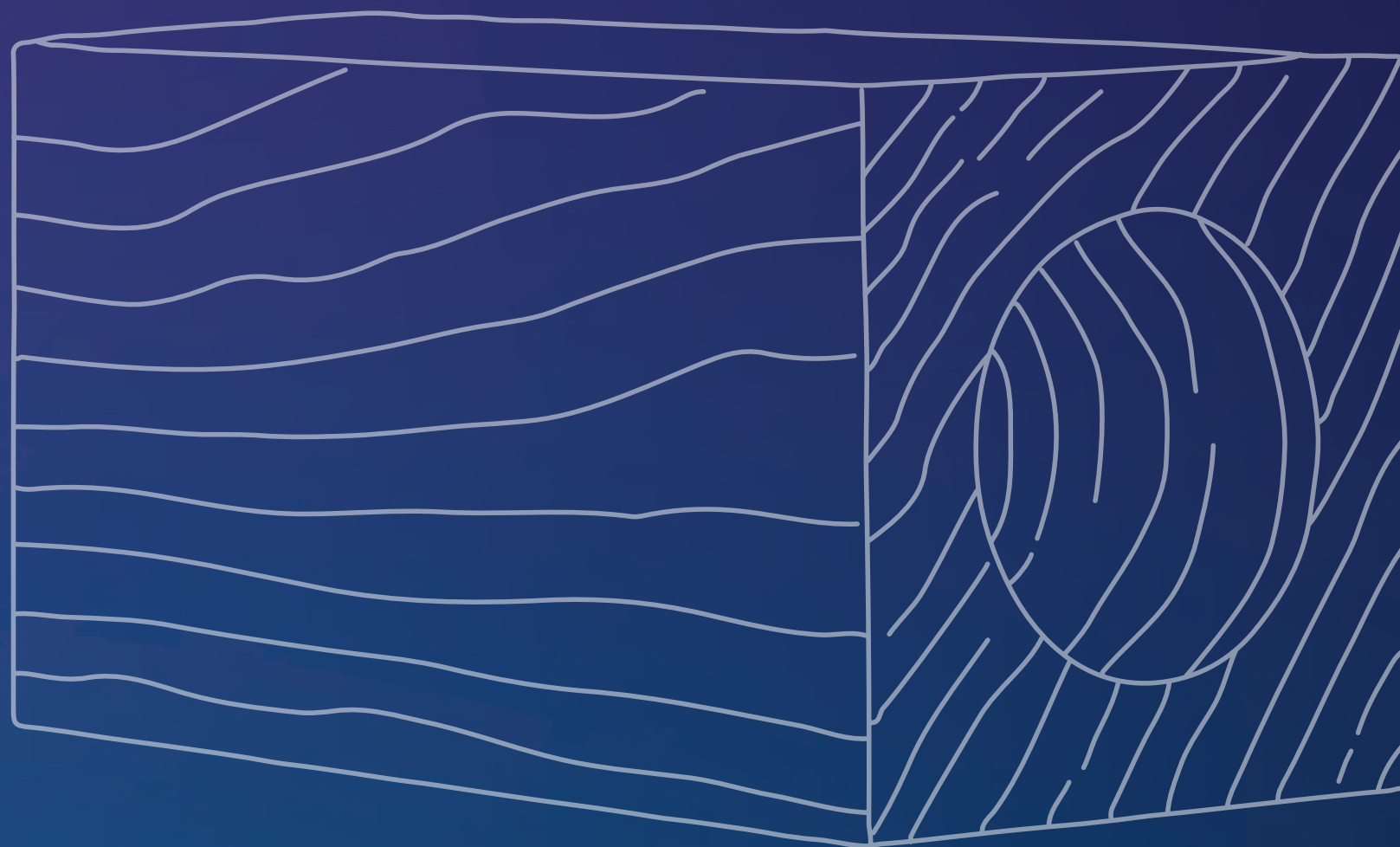
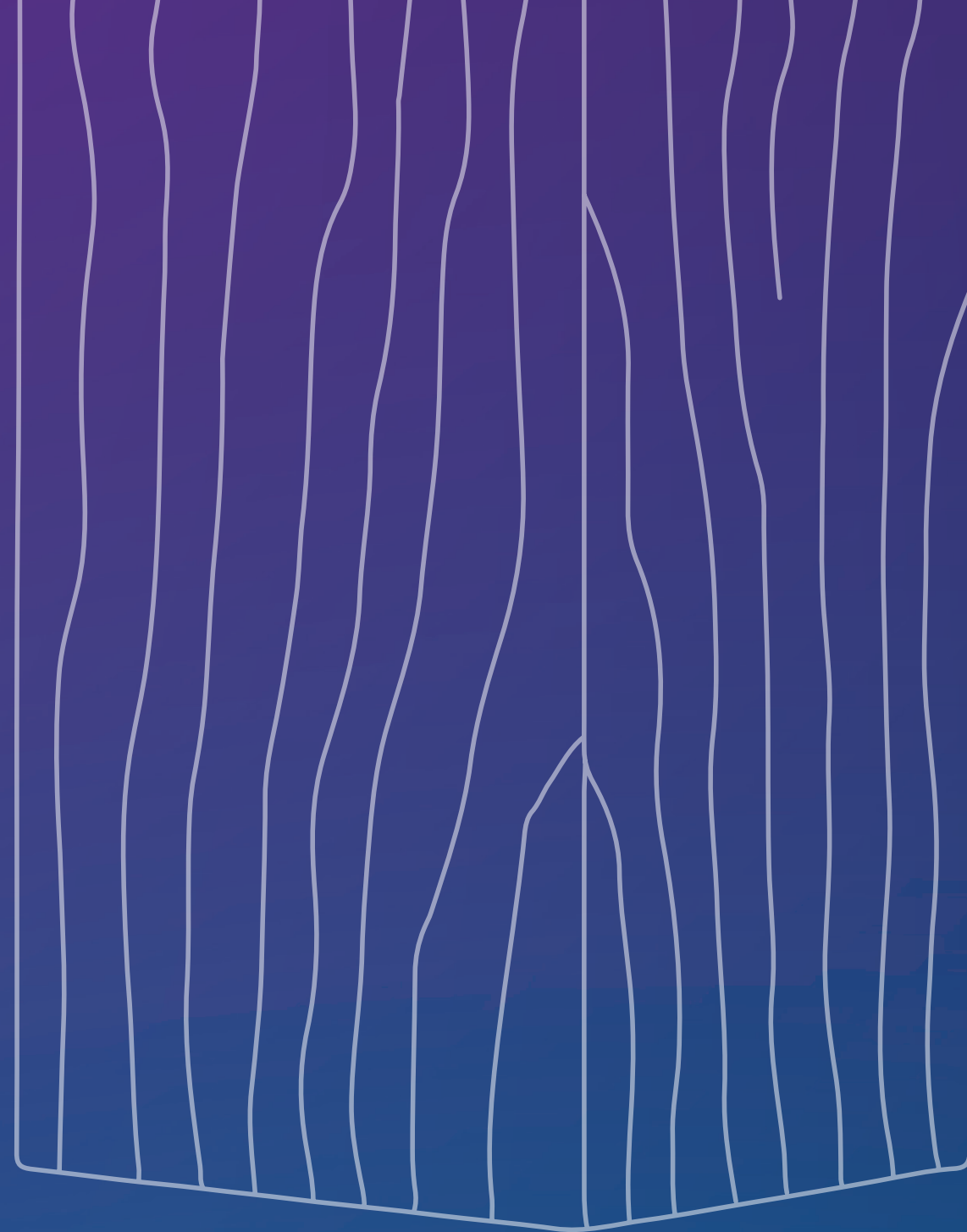
Besonders praktisch: Die NeonFlex ist in zwei Versionen verfügbar – horizontal oder vertikal biegsam – und kann in Längen von bis zu 6 Metern am Stück geliefert werden. Damit eignet sie sich ideal zur Beleuchtung von geschwungenen Elementen, organischen Formen oder kreativen Konturen in der Sauna oder im Dampfbad.



Linienbeleuchtung | NeonFlex

E4S LED und Saunatechnik

21



WAND
LEUCHTEN



LUMICUBE



LUMICUBE

Robuste Design-Wandleuchte für
Sauna, Spa & Outdoor

Der LumiCube ist eine schlichte, elegante und zugleich widerstandsfähige Wandleuchte für den Einsatz innerhalb und außerhalb der Sauna. Aus pulverbeschichtetem Aluminium in edlem Schwarz gefertigt, trotz sie Temperaturen bis zu 110°C und ist dank ihrer geschlossenen Bauweise sowie des Schutzes gegen Feuchtigkeit auch für Nassbereiche ideal geeignet.

Mit RGBWW-Technologie ausgestattet, bietet der LumiCube stimmungsvolles Licht – je nach gewünschter Atmosphäre. Das Licht wird sowohl nach oben als auch nach unten abgegeben, wobei sich die Lichtkegel individuell über Klappen einstellen oder komplett abblenden lassen – für maximale Flexibilität in der Lichtgestaltung.

Ob als markantes Akzentlicht im Innenraum oder im Außenbereich: Der LumiCube vereint Funktionalität, Langlebigkeit und modernes Design in einem kompakten Format.



Wandleuchten | LumiCube

E4S LED und Saunatechnik



UP & DOWN



UP & DOWN

Vielseitige Wandleuchte für Sauna mit
effektvollem Lichtspiel

Die Up & Down ist eine stilvolle LED-Lösung für
den Sauna- und Spa-Bereich, die gezielt Licht nach
oben und unten oder in eine definierte Richtung
abgibt. Optional ist sie auch mit seitlichem Lichts-
lot erhältlich – für einen zusätzlichen, markanten
Lichtkegel an der Wand.

Gefertigt aus Hemlock-Holz überzeugt die Leuchte
durch ihre natürliche Optik und eine hohe Tempe-
raturbeständigkeit bis zu 110 °C. Damit eignet sie
sich ideal für den Einsatz in heißen Saunazonen.

Erhältlich in Warmweiß (2700K) oder als RGBW-
Variante schafft die Up & Down eine angenehme
Lichtstimmung – von entspannend bis dynamisch.
Dank optionalem Verguss ist sie auch für gewerb-
liche Anwendungen geeignet. Ein echtes Gestal-
tungselement für moderne Saunainnenräume –
funktional, elegant und flexibel einsetzbar.





WALLLINE



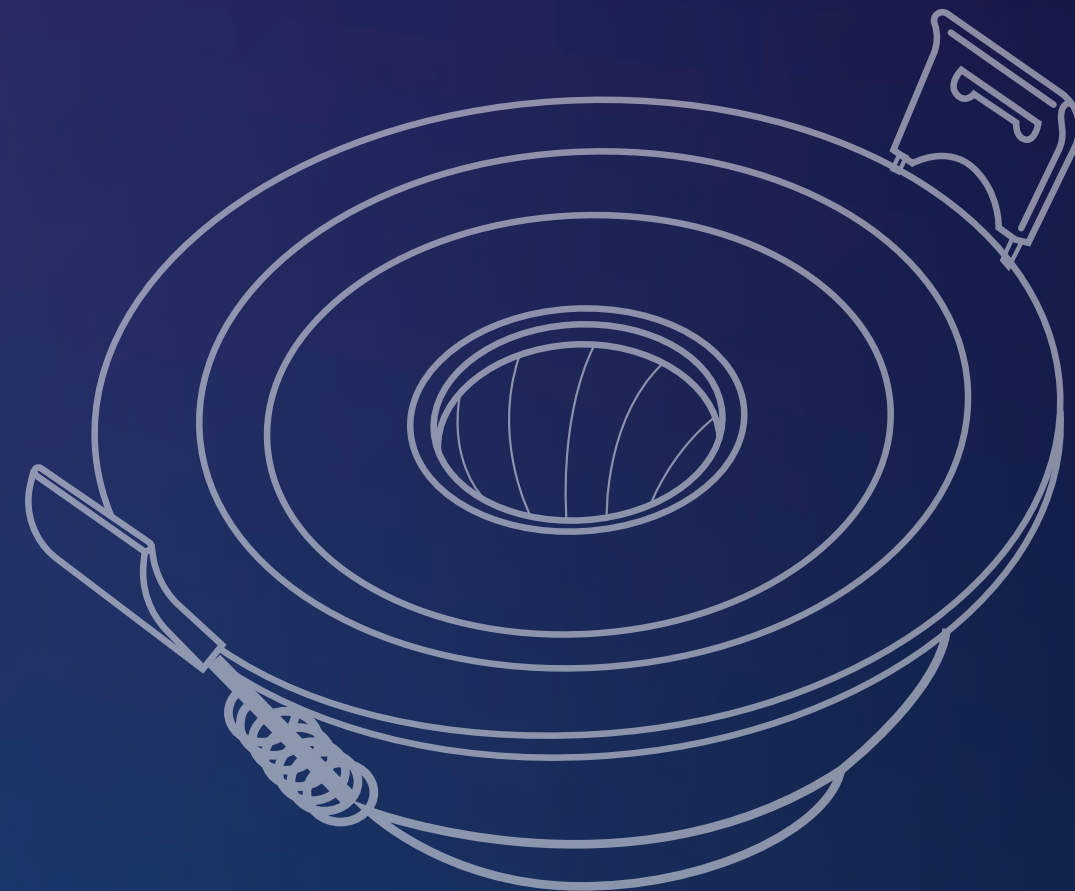
WALLLINE

Edle Holz-Wandleuchte für stilvolle
Sauna-Atmosphäre

Die WallLine verbindet natürliche Ästhetik mit moderner LED-Technologie – perfekt geeignet für den Einsatz in Saunen mit Temperaturen von bis zu 110 °C. Das Gehäuse aus hochwertigem Erlenholz verleiht der Leuchte eine warme Ausstrahlung und fügt sich harmonisch in jedes Saunaambiente ein.

Erhältlich in Warmweiß (2700K) für eine entspannende Lichtwirkung oder als RGBWW-Variante für stimmungsvolle Farbwechsel sorgt die WallLine für eine gleichmäßige und blendfreie Ausleuchtung. Die klare, lineare Formgebung macht sie zur idealen Wahl für eine elegante Wandbeleuchtung – dezent, aber wirkungsvoll.





EINBAU
LEUCHTEN



LUMISPOT



LUMISPOT

Moderner Deckeneinbaustrahler
für Lichtakzente in der Sauna

Der LumiSpot ist ein eleganter LED-Einbau-
strahler, speziell entwickelt für den anspruchs-
vollen Einsatz im Saunabereich. Das hoch-
wertige Aluminiumgehäuse ist in Schwarz oder
Weiß erhältlich und fügt sich dezent und
harmonisch in moderne Deckenlösungen ein.

Dank innovativer RGB+CCT-Technologie bietet
der LumiSpot maximale Flexibilität in der Licht-
gestaltung: von stimmungsvollen Farbakzenten
bis hin zu individuell einstellbaren Weißtönen im
Bereich von 2700K(Warmweiß) bis 6000K (Kalt-
weiß). So entstehen vielseitige Lichtszenen –
perfekt abgestimmt auf jedes Wellnessambiente.

Mit einer Temperaturbeständigkeit von bis zu
110 °C vereint der LumiSpot stilvolles Design,
hochwertige Materialien und modernste Licht-
technik – ideal für exklusive Saunaanlagen.





FL 68



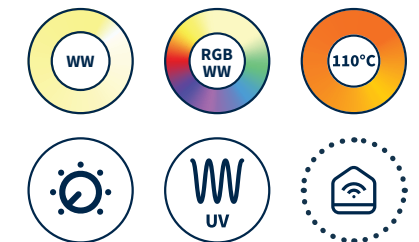
FL 68

Robuste Lichtlösung für anspruchsvolle
Saunaumgebungen

Die FL68 ist eine hochwertige Deckeneinbau-
leuchte in Edelstahloptik, die speziell für den
Einsatz in Saunen konzipiert wurde.

Ausgestattet mit temperaturbeständigen LEDs
bietet die FL68 verschiedene Lichtoptionen:
warmweißes Licht (2700K) für eine entspannende
Atmosphäre, UV-Licht (Schwarzlicht) für be-
sondere Effekte oder eine RGBWW-Variante für
dynamische Farbwechsel.

Besonders in Kombination mit Systemen wie
SmartLine, LumiTrack oder passenden Wand-
leuchten entfaltet die FL68 ihr volles Potenzial
und sorgt für ein harmonisches und stimmiges
Lichtkonzept im gesamten Wellnessbereich.





FL30/FL50/FL60



FL30/FL50/FL60

Einheitliches Design in drei Größen

Die Modelle FL30, FL50 und FL60 stehen für Robustheit, hochwertige Verarbeitung und maximale Flexibilität. Alle drei Varianten verfügen über den gleichen Einbaudurchmesser und sind vollständig aus robustem V4A-Edelstahl gefertigt – absolut wasserdicht und ideal für feuchte, nasse oder besonders anspruchsvolle Umgebungen. Mit zwei wählbaren Deckelgrößen (Ø 60 mm und Ø 75 mm) lassen sich die Leuchten individuell anpassen und fügen sich dezent in verschiedenste Anwendungen ein – von Sauna und Spa bis hin zu Duschen oder Außenbereichen.

In Kombination mit modernster LED-Technologie stehen vielseitige Lichtoptionen zur Verfügung: ob Warmweiß (2700K) für eine angenehme Wohlfühlatmosphäre oder RGBWW für kreative Farbszenen und flexible Lichtstimmungen.

Die FL-Serie überzeugt durch präzises Design, langlebige Materialien und ein einheitliches Erscheinungsbild – ideal für anspruchsvolle Lichtlösungen im Innen- und Außenbereich.

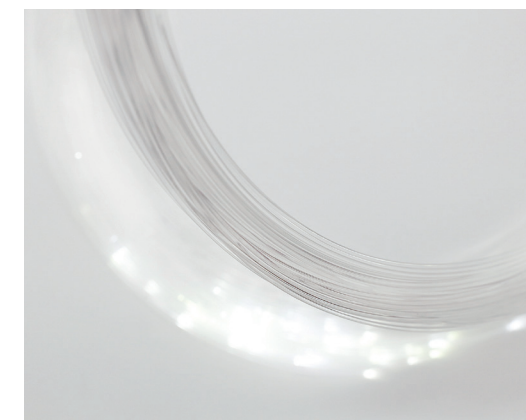
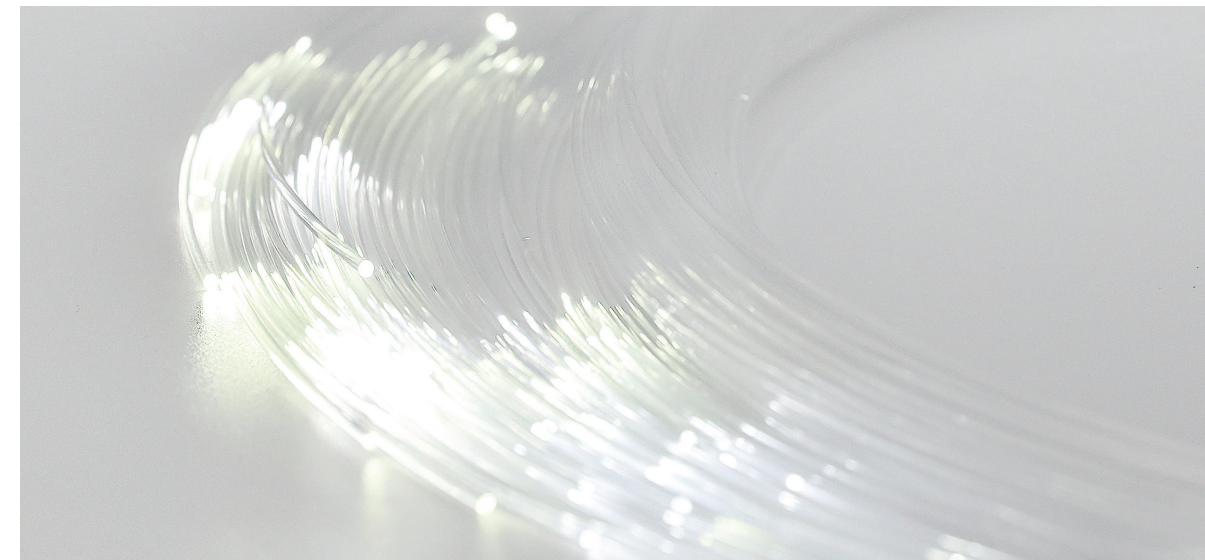


37

STERNEN
HIMMEL



STERNENHIMMEL



STERNENHIMMEL

Faszinierendes Lichtspiel für Sauna,
Dampfbad & Wellness

Der LED-Sternenhimmel schafft eine entspannte und behagliche Atmosphäre und ist ideal geeignet für Sauna, Dampfbad, Dusche oder Infrarotkabine. Feine Lichtpunkte, die wie Sterne wirken, erzeugen ein stimmungsvolles Ambiente zum Wohlfühlen – wahlweise in warmweißem Licht (2700K) oder mit vielseitiger RGBWW-Farbwahl für individuelle Farbspiele.

Das System ist in drei verschiedenen Größen erhältlich, die sich in der Anzahl und Stärke der Lichtfasern unterscheiden. Die hitze- und feuchtigkeitsbeständigen Lichtfasern erfüllen höchste Anforderungen für den Einsatz im Wellnessbereich und garantieren Langlebigkeit und Sicherheit auch unter extremen Bedingungen.

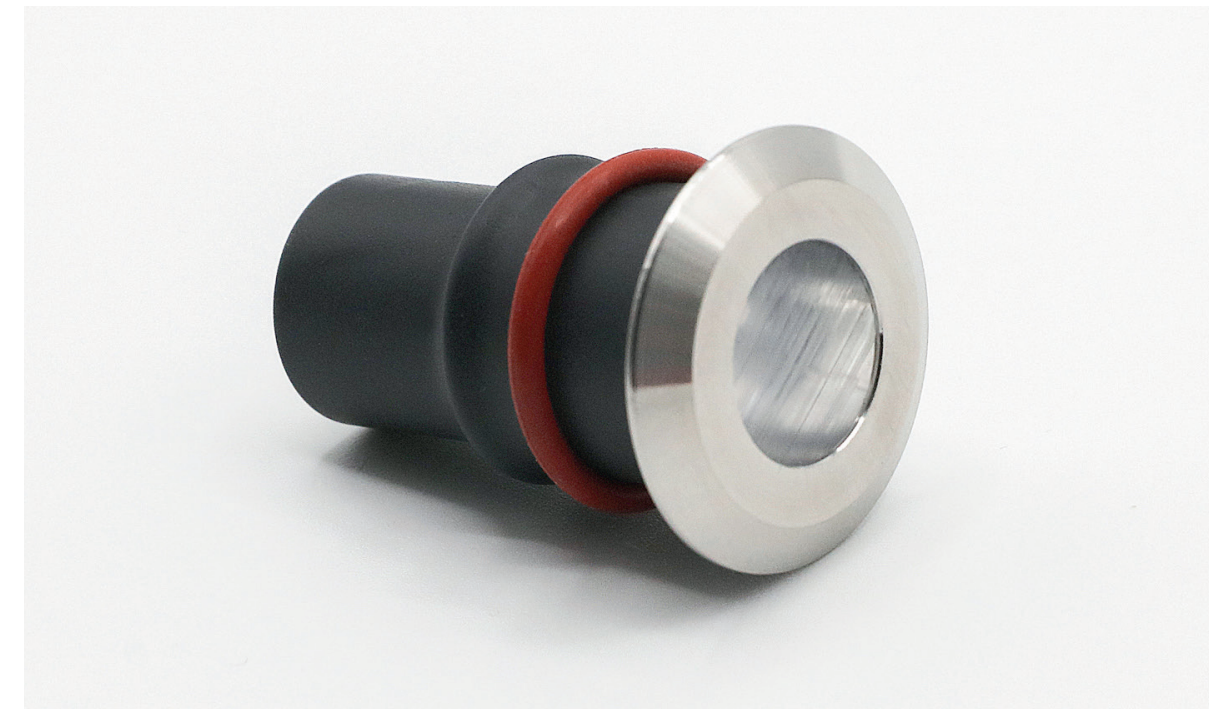
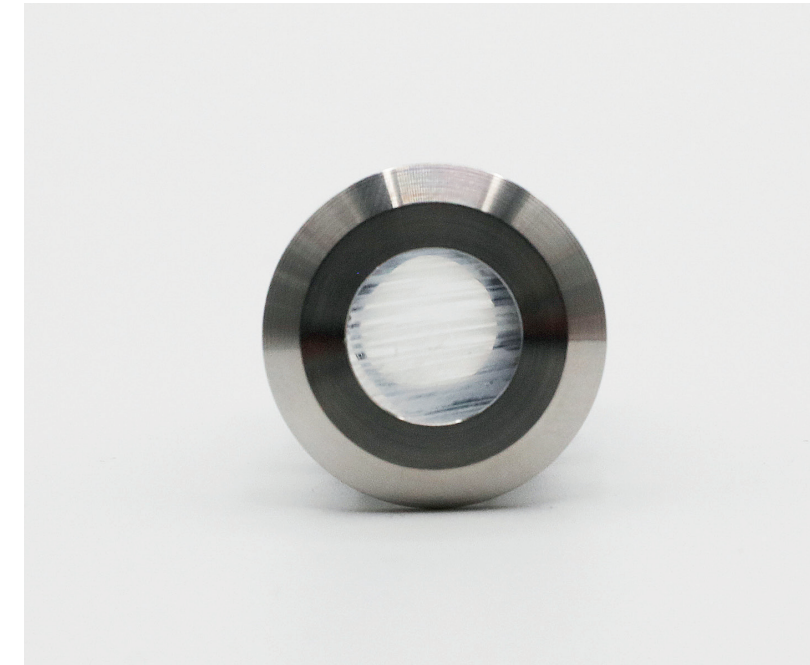
Erhältliche Größen:

- Lichtfaser Ø 1,0 mm
- Lichtfaser Ø 1,5 mm
- Individuelle Sets mit variabler Faseranzahl





LIGHTSPOT



LIGHTSPOT

Kompakter LED-Mini-Einbaustrahler als dezente Lichtlösung für Sauna

Der LightSpot ist die ideale Wahl für alle, die auf kleinstem Raum stilvolle Lichtakzente setzen möchten. Mit seinem besonderen Design lässt er sich unauffällig in Decken, Wände oder Sitzbereiche integrieren – perfekt geeignet für Saunen.

Gefertigt aus hochwertigem, temperaturbeständigem Material und ausgestattet mit moderner LED-Technologie, überzeugt der Strahler durch Langlebigkeit und Zuverlässigkeit – auch unter extremen Bedingungen.

Erhältlich in Warmweiß (2700K) für ein angenehmes, beruhigendes Licht oder in einer RGB-Variante für farbenfrohe Lichtgestaltung. Trotz seiner geringen Größe liefert der LightSpot eine beeindruckende Lichtwirkung – ideal für stimmungsvolle, individuelle Wellnesskonzepte.





UNISPOT



UNISPOT

Eleganter LED-Minispot aus V4A-Edelstahl

Der UniSpot kombiniert stilvolles Design mit hoher technischer Präzision. Gefertigt aus hochwertigem V4A-Edelstahl, ist er besonders korrosionsbeständig und widerstandsfähig – perfekt geeignet für den Einsatz in Duschen, Bädern, Dampfbädern sowie im Außenbereich.

Mit wahlweise warmweißem Licht (2700K) für eine angenehme Atmosphäre oder dynamischer RGB-Farbsteuerung bietet der UniSpot vielfältige Möglichkeiten zur Lichtgestaltung.

Der UniSpot setzt stilvolle Lichtakzente und schafft individuelle, stimmungsvolle Umgebungen – langlebig, kompakt und vielseitig einsetzbar.



Sternenhimmel | UniSpot

E4S LED und Saunatechnik

45

OFEN
BELEUCHTUNG





BRIXBEAM

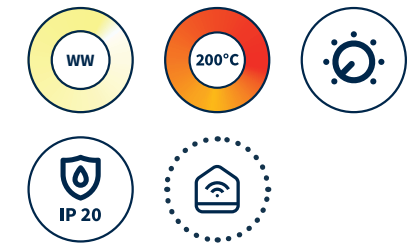


BRIXBEAM

Die Designleuchte aus Beton für den Bereich über dem Saunaofen

Die BrixBeam vereint minimalistisches Design mit maximaler Funktionalität und wurde speziell für den anspruchsvollen Einsatz direkt über dem Saunaofen entwickelt. Gefertigt aus massivem Beton, überzeugt sie durch ihre besondere Stabilität – selbst bei hohen Temperaturen bleibt sie form- und positionssicher.

Mit einer leistungsstarken, temperaturbeständigen LED (bis ca. 200 °C) ausgestattet, setzt die BrixBeam jeden Saunaofen gekonnt in Szene und sorgt für eine eindrucksvolle Lichtwirkung am Herzstück der Sauna. Robust, stilvoll und funktional – die BrixBeam ist die ideale Wahl für exklusive Saunaaanlagen mit höchsten Ansprüchen an Design und Hitzebeständigkeit.





MAMMUT



MAMMUT

Hochwertige Ofenbeleuchtung mit innovativer Lichtleiter-Technik

Der Mammut wurde speziell dafür entwickelt, den Saunaofen gekonnt in Szene zu setzen und zugleich eine stilvolle Lichtstimmung zu schaffen. Ein massiver Glasstab dient als präziser Lichtleiter und wird durch die Saunadecke geführt, während die LED-Einheit außerhalb der Kabine platziert ist – optimal geschützt vor hohen Temperaturen. So entsteht ein eindrucksvolles Lichtbild direkt über dem Ofen.

Erhältlich in warmweißem Licht (2700K) für eine beruhigende Atmosphäre oder als RGBWW-Variante für abwechslungsreiche Farbspiele – der Mammut sorgt stets für ein hochwertiges Wellnesserlebnis.

Mit einer Temperaturbeständigkeit von bis zu 140 °C eignet sich die Ofenbeleuchtung perfekt für den Einsatz in Saunen und weiteren anspruchsvollen Wellnessbereichen.



Ofenbeleuchtung | Mammut

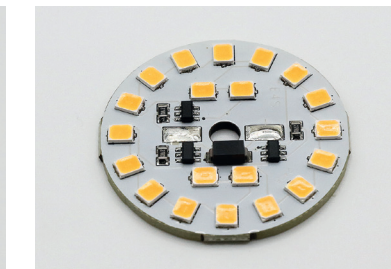
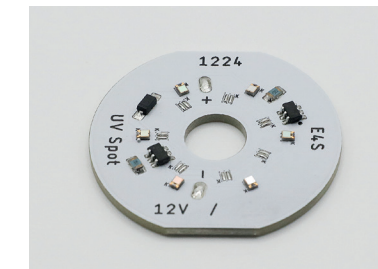
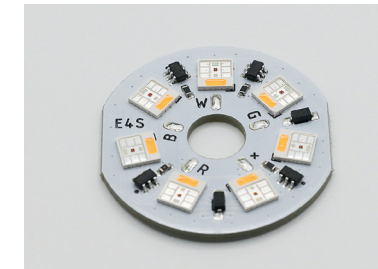
E4S LED und Saunatechnik



PLATINEN



LED-PLATINEN



LED-PLATINEN

Flexible Lichtlösungen für kreative DIY-Projekte

Unsere hochwertigen LED-Platinen sind die perfekte Grundlage für individuelle Lichtlösungen im Sauna- und Wellnessbereich. Ob als Glühbirnenersatz, zur Hinterleuchtung von Salzwänden, für Lichtdecken oder kreative DIY-Projekte – die vielseitig einsetzbaren Module bieten maximale Gestaltungsfreiheit. Dank ihrer flachen Bauweise lassen sich die Platinen problemlos integrieren – auch in beengten oder schwer zugänglichen Bereichen.

- Warmweiß (2700K) für eine behagliche Atmosphäre
- RGBWW für dynamische Farbverläufe und stimmungsvolle Effekte
- UV (Schwarzlicht) für besondere visuelle Highlights

Die LED-Platinen überzeugen durch Langlebigkeit, Effizienz und hohe Lichtqualität – ideal für professionelle und private Projekte mit Anspruch.



55



ZUBEHÖR

FERNBEDIENUNGEN

Volle Kontrolle und Komfort auf Knopfdruck

Mit unseren Funkfernbedienungen lassen sich alle Leuchten des Sortiments bequem und flexibel steuern – egal ob in der Sauna oder im Wohnbereich.

Die Reichweite von bis zu 30 Metern sorgt für zuverlässige Bedienung auch aus größerer Distanz. Ein integrierter Statusspeicher stellt sicher, dass der zuletzt gewählte Programmzustand selbst nach einem Spannungsverlust erhalten bleibt. Dank angenehmer Haptik, intuitiver Bedienung und Mehrzonensteuerung können mehrere Lichtbereiche individuell oder gemeinsam angesteuert werden. Speichertasten ermöglichen die Schnellauswahl persönlicher Lieblings-Lichtszenen, und die mitgelieferte Wandhalterung sorgt dafür, dass die Fernbedienung immer griffbereit ist.



LED-NETZTEILE LED-CONTROLLER

Die zuverlässige Basis für langlebige Beleuchtungssysteme

Unsere LED-Netzteile und LED-Controller versorgen alle Leuchten des Sortiments mit stabiler, effizienter Energie. Ob Netzteil mit Konstantspannung oder Treiber auf Konstantstrombasis – beide Varianten sind in verschiedenen Leistungs- und Spannungsklassen erhältlich, um jede Installationsanforderung optimal zu erfüllen.

Unsere Netzteile decken einen Leistungsbereich von 30 W bis 500 W ab und sind in 12 V DC oder 24 V DC verfügbar. Unsere Konstantstrom-Treiber sind in unterschiedlichen Stromstärken erhältlich, passend zu den jeweiligen LED-Systemen.

Alle Geräte überzeugen durch hohe Effizienz, integrierten Überspannungs-, Überlast- und Kurzschlusschutz sowie eine robuste Bauweise für einen sicheren, langlebigen Betrieb – sowohl im privaten als auch im gewerblichen Bereich. Wir wählen jeweils das optimale Netzteil oder den passenden Treiber – für eine perfekt abgestimmte, sofort einsatzbereite Lichtlösung ohne zusätzlichen Aufwand.



E4S LED und Saunatechnik GmbH
Körnebachstraße 74, 44143 Dortmund

Geschäftsführer:
Sören Bischoff und Peter Komor

Tel.: +49 231 / 31 77 82 30
info@led-systems.de
www.led-systems.de

Wir liefern nach den Bedingungen des
Zentralverbandes Elektrotechnik- und
Elektronikindustrie e. V. (ZVEI), die Sie
auf unseren Internetseiten finden.

Alle Angaben im Katalog wurden mit größter Sorgfalt erstellt.
Dennoch übernehmen wir keine Gewähr für die Richtigkeit,
Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte. Änderungen,
Irrtümer sowie technische Anpassungen bleiben vorbehalten.
Abbildungen können vom Original abweichen.
Für eventuelle Druckfehler wird keine Haftung übernommen.

Gestaltung und Layout | Ceyda Şimşek, c.simsek@mail.de
Produktfotos | Anya Perry, mail@foto-perry.de
Bildnachweise |
S. 2: Butenas GmbH & Co. KG
S. 4, 14, 18, 52: Fitness-Partner AG
S. 12: Nordholz Design
S. 16, 24, 26, 30, 32, 34, 38, 40, 42, 46: E4S LED & Saunatechnik GmbH
S. 22: corso saunamanufaktur GmbH
S. 48: VILIV-Saunawerk GmbH



