



OPTIMAL

STENG

TAILORMADE ARCHITECTURAL LIGHTING



ABOUT US

Die STENG-LV GmbH ist ein familiengeführtes Unternehmen mit einer jahrzehntelangen Tradition in der Beleuchtungsbranche. Seit der Gründung hat sich das Unternehmen darauf spezialisiert, innovative, hochwertige und designorientierte Produkte für die Architekturbeleuchtung herzustellen.

Die Leuchten von STENG finden sich in zahlreichen Projekten weltweit und bieten eine perfekte Kombination aus Design, Qualität und Innovation. Das Unternehmen wurde für seine außergewöhnlichen Designs mit zahlreichen nationalen und internationalen Designpreisen ausgezeichnet.

STENG vereint traditionelles Handwerk mit modernster Technologie und bietet kreative, maßgeschneiderte Lösungen für anspruchsvolle Architekten, Lichtplaner und Designer.

Neben dem umfangreichen Portfolio von Standardleuchten entwickelt und fertigt STENG in Zusammenarbeit mit seinen Kunden projektspezifische Sonderleuchten jeglicher Art. Jedes Produkt wird mit größter Sorgfalt und Liebe zum Detail gestaltet, um funktionale, ästhetische und nachhaltige Lichtkonzepte zu realisieren.

STENG-LV GmbH is a family-run company with a decades-long tradition in the lighting industry. Since its foundation, the company has specialized in manufacturing innovative, high-quality and design-oriented products for architectural lighting.

STENG luminaires can be found in numerous projects worldwide and offer a perfect combination of design, quality and innovation. The company has been honored with numerous national and international design awards for its exceptional designs.

STENG combines traditional craftsmanship with state-of-the-art technology and offers creative, customized solutions for discerning architects, lighting planners and designers.

In addition to the extensive portfolio of standard luminaires, STENG develops and manufactures project-specific customized luminaires of all kinds in collaboration with its customers. Each product is designed with the utmost care and attention to detail in order to realize functional, aesthetic and sustainable lighting concepts.

STENG



OPTIMAL

Entdecken Sie unsere hochwertigen Einbau-Downlights, die speziell für die professionelle Architekturbeleuchtung entwickelt wurden. Diese vielseitigen Downlights sind ideal für Wohnraum, Büros, Foyers, Shops sowie Gastronomie und Hotellerie geeignet.

OPTIMAL Downlights zeichnen sich durch deckenbündig schließende Einbaueinheiten aus, die mit einem praktischen Aufnahmadapter ausgestattet sind. Dieser ermöglicht eine einfache Adaption hochausgeblendeter Systemreflektoren, die für eine gleichmäßige und angenehme Beleuchtung sorgen.

Die OPTIMAL-Serie ist nicht nur konstruktionstechnisch hervorragend realisiert, sondern überzeugt auch durch ihre licht- und montagetechnische Anwendbarkeit. Alle OPTIMAL-Downlights sind mit hochwertigen XICATO Premium LED-Modulen bestückt, die bei Bedarf unkompliziert bauseits ausgetauscht werden können.

Darüber hinaus sind projektspezifische Sonderlösungen für nahezu alle erdenklichen Anwendungen auf Anfrage möglich. Setzen Sie auf Qualität und Flexibilität – mit unseren Einbau-Downlights für Ihre individuellen Beleuchtungsbedürfnisse!

DESIGN
Andreas Steng

Discover our high-quality downlights, which have been specially developed for professional architectural lighting. These versatile downlights are ideal for living spaces, offices, foyers, shops, restaurants and hotels.

OPTIMAL downlights are characterised by recessed housings that close flush with the ceiling and are equipped with a practical mounting adapter. This enables the simple adaptation of high-intensity system reflectors, which provide uniform and pleasant lighting.

The OPTIMAL series is not only outstanding in terms of design but also impresses with its ease of use in terms of lighting and installation. All OPTIMAL downlights are fitted with high-quality XICATO Premium LED modules, which can be easily replaced on site.

In addition, project-specific customised solutions for almost any conceivable application are available on request.

Rely on quality and flexibility - with our recessed downlights for your individual lighting requirements!



THE OPTIMAL PRINCIPLE



HOUSING



LED



REFLEKTOR

Gleichmäßige Lichtverteilung
Uniform light distribution

Patentierter, interner Misch-Hohlraum
Patented, internal mixing cavity

„Corrected Cold Phosphor“ Technology

Effizientes Thermodesign
Efficient thermal design



DETAIL
XICATO LED-Module



„HOME“



„STANDARD“



„PRO“

OPTIMAL DATA

Sollten Sie Unterstützung bei lichttechnischen Fragestellungen oder Lichtberechnungen benötigen stehen wir Ihnen gerne hilfreich zur Seite.

Bitte kontaktieren Sie uns unter info@steng-lv.de

If you need support with technical lighting issues or lighting calculations, we will be happy to help you.

Please contact us at info@steng-lv.de

Technische Daten Technical data

| | |
|----------|---------------------------------|
| HOME | 4,5W / 720Lm (350mA, Uf 13V) |
| STANDARD | 9,5W / 1300Lm (700mA, UF 14V) |
| PRO | 29W / 3680Lm (1000mA, Uf 29,5V) |

Abstrahlwinkel Beam angle

20, 40, 60°

Dimmoption Dim-option

Phasen-/abschnitt, Dali, Casambi
Phase-cut, Dali, Casambi

Lichtfarbe Colour temperature

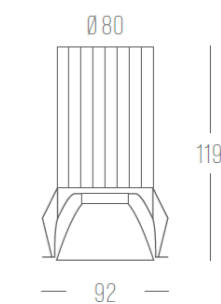
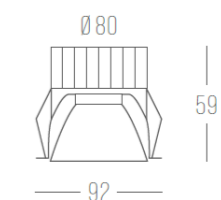
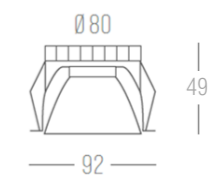
2700, 3000, 3500, 4000K

Farbwiedergabe Colour rendering index

CRI 80+, 90+, 95+

Farbe Colour

Alu-elox, schwarz, weiß, RAL- Sonderfarben
Anodized aluminum, black, white, RAL custom colour





STENG-LV GmbH
70567 Stuttgart, Germany
info@steng-lv.de
www.steng-lv.de

Online-Version 03-2025
© 2025