



luxwerk<sup>®</sup>  
manufaktur für lichttechnik



Imagebroschüre



x.arris

x.arris A  
LED-Aufbauleuchte



# A

luxwerk<sup>®</sup>  
manufaktur für lichttechnik

Innovatives Licht, gekleidet in richtungweisen - dem Design und gefertigt in höchster Qualität prägt das Leitbild unseres Unternehmens. Das Ziel, unseren Kunden den größten Nutzen zu bieten, verlieren wir dabei nie aus den Augen. Als Innovationsführer für Lichtlösungen inspirieren wir die Branche.

Das luxwerk - Team beschäftigt sich seit vielen Jahren mit Licht und hat bereits weit über eintausend Lichtprojekte von der Planung über die Konstruktion bis zur Fertigung und Montage ausgeführt.

Die realisierten LED-Projekte zählen bundesweit zu den innovativsten Lichtinstallationen.

In Malterdingen bei Freiburg entwickeln und gestalten wir Leuchten, verwirklichen Beleuchtungsprojekte und betreuen diese nach der Montage vor Ort. Unsere Leuchten werden ausschließlich in Fertigungsstätten in Deutschland hergestellt. Bei der Entwicklung hochwertiger LED-Technik profitieren wir von unserer langjährigen Erfahrung und der engen Zusammenarbeit mit unseren Technologiepartnern.

Innovative lighting, packed with leading design and manufactured to superior quality are the cornerstones of our enterprise. Our paramount goal is to achieve the highest benefit for the customer. As innovation leader for lighting solutions we inspire the whole industry.

The luxwerk team combines many years of experience working with light, and has already implemented more than a thousand lighting projects - from planning and construction to assembly and installation. Luxwerk LED lights are found among the most innovative lighting installations in Germany.

In our headquarter in the town of Malterdingen near Freiburg we develop and design lights, implement lighting projects as well as supervise and service them after assembly and installation. Our lights are manufactured exclusively in Germany. In high-grade LED engineering, we benefit from our long lasting business experience in the field and from close collaboration with our technology partners.

# LED-Technologie

## LED-technology

### Energieeffizient und langlebig

Der Technologieanspruch von luxwerk zeigt sich im Umgang mit den neuesten Entwicklungen am LED-Markt. Die hohe Flexibilität und Erfahrung machen uns im Umgang mit dieser Technologie zum Impulsgeber. Unsere hochwertigen Leuchten sind nicht nur ausgesprochen energieeffizient und langlebig, sie sind auch vielseitig, flexibel einsetzbar und qualitativ ausgezeichnet.

Ein wichtiger Faktor ist hierbei das Zusammenspiel und die sorgfältige Auswahl aller Module, die eine moderne LED-Leuchte ausmachen. Die Emitter und der Konverter spielen eine genauso wichtige Rolle wie der Einsatz der richtigen Kühltechnik und Optik. So kombinieren wir optimale Effizienz mit Zuverlässigkeit, um einen langlebigen Betrieb zu gewährleisten. Unsere aktuellsten Entwicklungen mit Systemleistungen von über 100 Lumen pro Watt gehören zu den effizientesten Leuchten am Markt. Kombiniert mit ausgewählter Steuerungs- und Regelungstechnik sind Energieeinsparungen bis zu 80% realisierbar.

Lesen Sie dazu auch unsere aktuellen Projektberichte, die diese beeindruckenden Zahlen belegen.

### Energy-efficient and durable

Luxwerk's approach to superior technology shows in how we handle the latest developments in LED technology. Our high flexibility and major experience make us one of the industry's trend-setters. Our high-grade lights are not only exquisitely energy-efficient and durable but also most versatile lighting products manufactured to highest quality standards.

One of the most important factors is the interaction between and thorough choice of all elements which compose a state-of-the-art LED light. Emitters and converters play an equally important part as do cooling technique and the optics modules. We combine optimal efficiency with highest reliability to guarantee long-life operations. Our recent developments, including system performances of up to 100 Lumen per watt, are among the most efficient lights on the market. Energy savings up to 80% can be reached in combination with adapted process and control technology.

Please see our latest project reports, which bring these impressive numbers into focus.





x.line LED  
LED-Lichtleiste

xline LED





x.treme

x.treme S  
LED-Stehleuchte

# Form & Funktion

## Form & function

### Unser Designanspruch

Unser hoher Anspruch an innovative Technologie ist untrennbar mit dem Anspruch an gutes Design verbunden. Das Design ist reduziert und unaufdringlich und lässt den Raum wirken, in dem die Leuchte integriert ist. Ganz nach dem Motto: „weniger Design ist mehr“, konzentriert sich unsere Leuchtengestaltung auf das Wesentliche und stellt Material und Funktion in den Vordergrund. Gutes Design ist nicht nur schöne Optik, sondern Sorgfalt und Präzision in der Gestaltung bis ins Detail.

Unsere Leuchten sind nicht allein durch die LED-Technologie langlebig, sondern auch durch das Design. Die Wertigkeit des Produkts wirkt zeitlos und überdauert auch in der heutigen Wegwerfgesellschaft lange Jahre.

Ein schöner Beleg für unseren Designanspruch ist die aktuelle „Red Dot“ Auszeichnung unserer neuen Stehleuchte x.treme.

### Our approach to design

Our high demand for innovative technology is intrinsically tied to the requirements of good design. Luxwerk's lights minimal design is unintrusive and subtly enhances a room's ambient lighting. Following the motto „less is more“ during the design process, we concentrate on the essentials and bring materials and functions to the fore. Good design for us not only means nice visuals, but also accuracy and precision to the last detail.

Long-life performance of our lighting systems is achieved through latest LED technology as well as through good design – the high significance of our products is independent from fashion trends in the industry and therefore lasts longer than many product cycles in our modern, throw-away society.

We are proud to announce our latest achievement, the „Red Dot“ design award for our new x.treme floor lamp.



reddot award 2014  
winner





luxwerk manufaktur für lichttechnik gmbh | gewerbestrasse 11 | 79364 malterdingen

t: +49 7644 92 699-200 | f: +49 7644 92 699-299 | [info@luxwerk-lichttechnik.com](mailto:info@luxwerk-lichttechnik.com)

[www.luxwerk-lichttechnik.com](http://www.luxwerk-lichttechnik.com)