

LEUCHTENLIEFERUNG FÜR GROSSPROJEKTE

If the invitation to tender
It's not from the pole.

alurays entwickelt und fertigt projektspezifische LED-Leuchten und Systeme - als technisch belastbare Alternative für anspruchsvolle Ausschreibungen.



You need a suitable lamp, not necessarily the brand originally mentioned.
Lichtwirkung, Abmessungen und Montageanforderungen in eine projektspezifische Lösung - schnell sampleable and serial.

01

Technisch passend

Simulation and planning with
lightTools,
DIALux evo and Relux.

02

Quickly for release

Prototype construction and fast
Mustervorlage schaffen
Decision-making security before the
Serienlieferung.

03

Production from a single source

Of PCB and LED stucco
Over optics and metal working up to
for final pruning and for IP-casting.

VON DER SPEZIFIKATION ZUR LIEFERUNG

A clear way to
freigegebenen Produkt

1

Prüfen

LV, Zeichnung,
Lichtdaten

2

Auslegen

Technik, Optik,
Montage

3

Bemustern

Prototyp &
Freigabe

4

Liefern

Serie &
Projektsupport

PROJEKTSICHER AUFGESTELLT

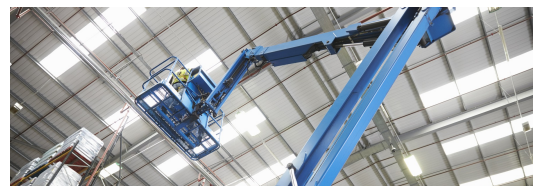
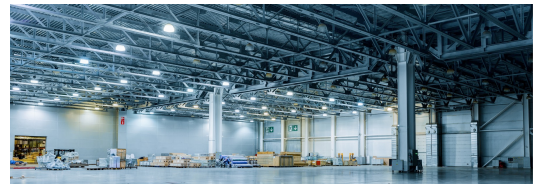
Eigenes, von ENEC anerkanntes QM-System • 100 % Stückprüfung •
UL certification-IP20 to IP68-Small and medium series-Additional
Produktionsstandorte für Liefersicherheit

**Lassen Sie uns Ihr nächstes
Leuchtenpaket prüfen.**

Dominic Sacher
Geschäftsführer
+49 151 24154096
ds@alurays.de

More than light supply.

Wir verbinden lichttechnische Planung, Produktentwicklung und Fertigung zu einer belastbaren Projektlösung - abgestimmt auf Ausschreibung, Montage und Betrieb.



01 Planung & Engineering

- Inventory and light measurement
- Project concept and technical feasibility
 - CAD-Konstruktion in 2D/3D
- Light and optical simulation with DIALux evo, Relux and LightTools
- Planning and implementation support

02 Entwicklung & Bemusterung

- Project-specific lighting and system design
- Headboard design and layout
- Definition and integration of optical systems
- 3D printing for components, prototypes and small series
- Fast sample template for serial release

03 Manufacturing & Quality

- SMD-/LED-Bestückung für kleine und mittlere Serien
- Metal and sheet metal working and surface working
- Light mounting and integration of components
- Optical measurement with Uibricht ball and Photogoniometer
- End control with 100 % stucco prifing; IP-casting up IP68

04 Systems & Project Support

- Internal, air, emergency and security lighting
- Linear and flexible LED systems for projects and OEMs
- Sensoring and self-healing mesh networking
- App operation and cloud-based system monitoring
 - Zusätzliche Produktionsstandorte für Liefersicherheit

TYPISCHE EINSATZFELDER

Produktion & Industrie | Logistik & Lager
Büro & Verwaltung | Außenbereiche
Emergency and safety lighting

