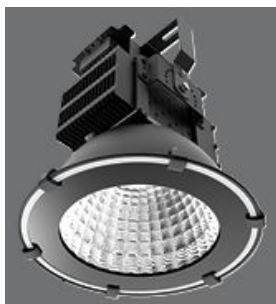


Hochleistungs- LED Scheinwerfer



- **500 – 1000 Watt!**
- Ersetzt u.a. 2000 W HQL und HQI Strahler
- Extrem hohe Lichtmenge
- **Lebensdauer: > 100.000h**
- Schnelles Einschalten
- Schutzklasse IP 65
- Robuste Ausführung
- Für hohe Produktionshallen, Kräne, Geländebeleuchtung

Hochtemperatur LED Strahler



- **Für hohe Umgebungstemperaturen bis +90 °C**
- **Lebensdauer: > 100.000h**
- Schutzklasse IP 65
- Schutzglas an der Frontseite
- Div. Abstrahlwinkel
- Für Schwerindustrie
Gießereien, Fabriken, Lager-
Räume, Werften,
Außenflächen

Intelligente LED Leuchtmittel



- **Individuell programmierbar!**
- Licht- und Bewegungssensor
- Integrierte Verbrauchsanalyse
- **Lebensdauer: > 200.000h**
- Datenschnittstellen (Zigbee Protokoll)
- Für Produktions- und Lagerhallen mit individuellen Ansprüchen an die Beleuchtung

- vor Ort Beratung
- Planung
- Licht- und Leistungsmessung
- Wirtschaftlichkeitsberechnung
- Finanzierung und staatl. Förderung
- Installation und Inbetriebnahme
- Service-Hotline
- Ersatzteile
- Zertifizierungen



Büro in **Deutschland**
H.-Holtschneider-Weg 44
D-40489 Düsseldorf
Tel.:+ 49 (0) 211 98 48 56 30
Fax: +49 (0) 211 98 48 56 31
fl-d@lightandenergytech.de

Büro in den **Niederlanden**
Kalmoes 5
NL – 9291 JM Kollum
Tel: +31 (0) 511 450 973
Fax: +31 (0) 511 450 934
fl-n@lightandenergytech.nl

KVK nr.: 57926557

LED Hallenstrahler (hochtemperatur)



- 60 – 180 Watt
- Lebensdauer: 60.000h
- -35° bis 60 °C , mit Anpassung bis 90 °C
- Div. Abstrahlwinkel
- Dimmbar
- Einschaltverzögerung:
- < 1 Sek.
- Sehr gute Farbwiedergabe
- Für Produktions- und Lagerhallen

LED Röhren



- Deutliche Energieeinsparung
- **Lange Lebensdauer: > 100.000h**
- Alle Größen verfügbar!
- VDE getestet
- Einbau in bestehende Fassungen möglich
- Unterschiedliche Lichtfarben
- Bruchsicher

Ex-Schutz LED Strahler



- **ATEX zertifiziert!**
- 20 – 120 Watt
- Lebensdauer: 50.000h
- -40° bis 60° C
- Gehäuse: Druckguss-Aluminium
- Speziell gehärtete Linse
- Schutzklasse: IP 66

Weitere Informationen auf unserer Homepage:

www.lightandenergytech.de

- Lernen Sie unsere Arbeitsweise kennen
- LED Wissen von A-Z
- Generelle Vorteile der LED Technik
- Blindleistungskompensation
- Energiemanagement
- News
- Download



Büro in **Deutschland**

H.-Holtschneider-Weg 44

D-40489 Düsseldorf

Tel.: +49 (0) 211 98 48 56 30

Fax: +49 (0) 211 98 48 56 31

fl-d@lightandenergytech.de

Büro in den **Niederlanden**

Kalmoes 5

NL – 9291 JM Kollum

Tel: +31 (0) 511 450 973

Fax: +31 (0) 511 450 934

fl-n@lightandenergytech.nl

KVK nr.: 57926557