



Hallenstrahler >120.000 h (L80/B10)  
Markennetzteil für 200.000 Betriebsstunden

# HALLENSTRAHLER

## Hallenstrahler Professional Line (HPL), auf höchste Leistung konzentriert

Wenn die Lebensdauer und Rentabilität in der Entscheidung für einen Neubau oder eine Lichtmodernisierung höchste Priorität hat, dann sollten Sie die neuen HPL Hallenstrahler der AS LED Lighting in den Focus nehmen.

Hallenstrahler HPL sind die Weiterentwicklung der sich seit 2010 zigtausendfach bewährten Strahler der Serie HCL. Die TÜV Süd-zertifizierte neue Produktfamilie zeichnet sich durch eine konkurrenzlos lange Lebensdauer von über 120.000 h (L80/B10) aus. HPL Hallenstrahler verfügen über eine abnehmbare Longlife-Netzteileneinheit, ausgelegt für 200.000 Betriebsstunden. Diese steht, mit eingebautem Akku, auch für dezentralen Notlichtbetrieb zur Verfügung. Hohe Lumenpakete prädestinieren HPL für besonders hohe und große Hallen. Zum Produktstandard gehören Montagebügel, eine Druckausgleichsmembrane, die zuverlässig Beschlag verhindert und ein Stecksystem (Wieland RST), das eine einfache und schnelle Montage erlaubt.

Der große Temperaturbereich (-35°C bis +55°C) ermöglicht einen dauerhaften Einsatz auch bei sehr hohen oder niedrigen Umgebungstemperaturen.

## HIGHLIGHTS

Unübertroffene Lebensdauer von  
>120.000 h (L80/B10)

Abnehmbare Netzteileneinheit, ausgelegt für  
200.000 Betriebsstunden

Hochresistent bei extremen Temperaturen:  
-35° bis +55°C

Hohe Lumenpakete für optimale  
Ausleuchtung besonders hoher Hallen

Notlichttauglich gemäß EN50172

5 Jahre Garantie





HPL 134 ist ein kaskadenförmiger Doppelstrahler mit über 60.000 Lumen, leistungsstark für besonders hohe und weitläufige Hallen, z.B. in Hangars und Werften.

## Merkmale der HPL im Überblick

### LED-Technologie

- Leistungsstarke Hallenstrahler Serie mit modernsten Marken LEDs
- Entwicklung und Fertigung der AS LED-Module ausschließlich im eigenen Haus
- In zwei Lichtfarben erhältlich, sehr gute Farbwiedergabe, Ra typ >85
- Engste Farbtoleranz 3-step-McAdam
- Energieeffizienz: real 100 lm/W, nominal 127 lm/W
- LED-Module auswechselbar

### Lebensdauer

- L80/B10 >120.000 h
- Markennetzteil, ausgelegt für 200.000 Betriebsstunden

### Lichttechnik

- Geschlossenes optisches System, keine Verschmutzung der LEDs
- Optimale Lichtdurchlässigkeit und Lichtverteilung
- Integriertes AS LED Lighting Thermomanagement
- Große Flächenausleuchtung durch 120° Abstrahlwinkel
- Druckausgleichsmembrane – garantiert beschlagsfrei

### Design

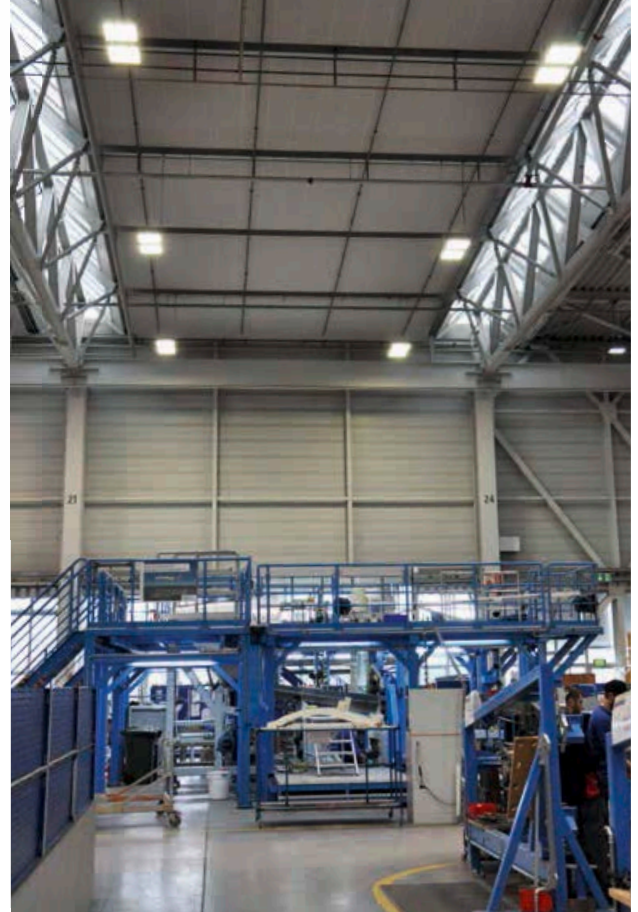
- Robustes Industrie Design
- Hochwertige Ausführung aus Aluminium
- Bruchsichere Acrylglas Diffusionsscheibe
- Gewicht HPL 057 <10 kg

### Technische Daten

- Schutzart: IP 54; IP 65 in Vorbereitung
- Elektrischer Anschluss: 230 V
- Halogenfrei verdrahtet
- Übertemperatur-, Leerlauf-, Überlastschutz; kurzschlussfest
- Schaltbar oder DALI/SwitchDim steuerbar, von 1 bis 100 %
- Geeignet für Notbeleuchtungsanlagen gemäß EN50172

### Lieferumfang

- Anschlussfertige Leuchte ohne Montagezubehör



HPL 057 gibt es in der bewährten nahezu quadratischen Bauform des HCL mit bis zu 30.000 Lumen, ideal ab 6 m Raumhöhe.

### Montage

- Pendelvariante mit Stahlseilen oder Ketten
- Anbaumontage mit Haltebügel, beidseitig bis 20° schwenkbar
- Wieland RST Systemstecker



### Montagezubehör

- Seilsystem für HPL, 2 m Länge, Best. Nr. O1131
- Seilsystem für HPL, 7 m Länge, Best. Nr. O1132