



[www.as-led.de](http://www.as-led.de)     

Extrem witterungsbeständig und leuchtstark

## AUSSENSTRAHLER HUMIDOR LINE SHL



ALLWETTERFEST

WIRTSCHAFTLICH

LANGLEBIG



SHL Strahler an hohen Masten zur großflächigen Ausleuchtung einer Kiesförderungsanlage

## ALLWETTERFEST

### Hier wird die Nacht zum Tag: Außenstrahler Humidor Line, SHL

Die LED Strahler der Serie SHL sind für den Außenbereich und raue Umgebungen, deshalb besonders leistungsstark und robust konzipiert. Schutzart IP65 und ein Druckausgleichselement verhindern Feuchte und Beschlag in der Leuchte; auch bei widrigsten Witterungsverhältnissen bleiben die Strahler absolut dicht und gewährleisten eine konstant helle Beleuchtung. Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) macht sie noch robuster und wetterfest, z.B. bei starkem Temperaturwechsel, heftigem Hagelschlag oder extremer Kälte in exponierter Lage.

Ein Abstrahlwinkel von 120 Grad sowie der um 90 Grad schwenkbare Befestigungsbügel ermöglichen eine sehr große Flächenausleuchtung. Die Lichtstromleistung liegt zwischen 7000 bis 19.000 Lumen. Highpower LED leisten eine aussergewöhnlich lange Nutz-Lebensdauer von über 100.000 Betriebsstunden.

Hochwertige Materialien tragen mit zur hohen Lichtqualität und Lebensdauer bei: Das pulverbeschichtete Aluminiumgehäuse sorgt für perfekte Wärmeabfuhr, die Kabeldurchführung ist aus Edelstahl und 100 % lichtecht.

Damit besteht langfristig sichere Aussicht auf perfekte und wartungsfreie Beleuchtung auf Ladehöfen und Parkplätzen, an hohen Fassaden und Gebäudefluchten – eine qualitätsbewußte und nachhaltige Investition, die sich lohnt.

## WIRTSCHAFTLICH

### HIGHLIGHTS

- Leistungsstarker Strahler mit >19.000 Lumen
- Robuste allwetterfeste Ausführung für raue Umgebungen
- Temperaturbeständig von -30° bis +60°C
- Lebensdauer L80/B10 >100.000 h
- Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)
- Beschlagfrei –  
Edelstahl-Druckausgleichmembran
- Dauerresistent –  
Edelstahl-Kabelverschraubung
- Notlichttauglich (zentral)



Außenbeleuchtung, die Wind und Wetter trotzt, am Hallenneubau eines feinmechanischen Betriebes

## LANGLEBIG

Silotürme einer großen Münchner Brauerei bei Tag mit SHL Strahlern 062



## Merkmale der SHL Serie im Überblick

### LED-Technologie

- Modernste Marken-LEDs
- Hauseigene LED Module mit HighPower LEDs
- Lichtfarben (4000, 5000, 5700, 6500K)
- Sehr gute Farbwiedergabe, in Ra >75 und Ra >85 erhältlich
- Blendfrei durch große Leuchtfläche
- Leuchteneffizienz bis zu 127 lm/W

### Lebensdauer

- L80/B10 > 100.000 h

### Lichttechnik

- Geschlossenes optisches System – keine Verschmutzung der LEDs
- Beschlagfrei durch Druckausgleichsmembran
- Optimale Lichtdurchlässigkeit und Lichtverteilung
- Integriertes AS LED Lighting Thermomanagement
- Abstrahlwinkel 120°

### Design

- Robustes Industrie Design
- ESG Sicherheitsglas
- Bauformen in 2 Größen
- Hochwertige Ausführung aus Aluminium gepulvert (RAL 9006)
- Edelstahl-Kabelverschraubung
- Edelstahl-Druckausgleichsmembran

### Technische Daten

- Umgebungstemperatur -30°C bis +60°C
- Schutzart: IP65
- Mit internem LED-Treiber schaltbar; DALI/SwitchDIM steuerbar
- Anzahl LED-Module: 6/18
- Übertemperaturschutz – Leerlaufschutz – Überlastschutz
- Halogenfrei verdrahtet
- Geeignet für Anschluss an Zentralbatterie gemäß EN 50172
- Notlichttauglich gemäß EN 60598-2-22

### Montage

- Einfache Installation durch eingebautes Anschlusskabel
- Befestigungsbügel (im Lieferumfang enthalten)
- Stufenlos bis 90° neigbar
- Verschiedene Befestigungssysteme möglich (s. Beispiele)

### Lieferumfang

- Anschlussfertige Leuchte mit 1 m Anschlusskabel, offenes Ende



Ladehof einer Brauerei, taghell beleuchtet für reibungslosen Betrieb bei Nacht



Fahrbweg und Förderbandtrassen großflächig normgerecht ausgeleuchtet





### SHL 030

Die quadratische Bauform ist vielseitig einsetzbar und besonders geeignet für Planer, die eine leistungsfähige und kompakte Lösung suchen. Ideal auch zur punktuellen Beleuchtung von Fassaden, Beschilderungen und Werbeflächen.



### SHL 062

Die rechteckige Ausführung mit ebenfalls über 100.000 Stunden Lebensdauer ist prädestiniert für den Dauerbetrieb in weitläufigen Umgebungen. Die hohe Lumenstärke der Strahler schafft perfekte und großflächige Beleuchtung auf Ladehöfen, Parkplätzen, in Schleusen und Wandschluchten. Verschiedene Befestigungsarten möglich.

- Made in Germany
- LED-Module photobiologisch (EN 62471) geprüft
- Normgerechte und sichere Ausleuchtung der Außenflächen und Arbeitsumgebung
- CE-Kennzeichnung
- 5 Jahre Herstellergarantie

Kontaktieren Sie unsere Serviceabteilung mit Lichtplanung und kompetenter Beratung

Tel. 08856/80006-10 oder [vertrieb@as-led.de](mailto:vertrieb@as-led.de)

## Außenstrahler Humidor Line, SHL

In zwei Bauformen:

SHL 030: 30 x 30 cm, Gewicht 2,9 kg

SHL 062: 62 x 40 cm, Gewicht 5,1 kg

Bemessungslichtstrom von 7000 bis >19.000 Lumen bei niedrigen Anschlussleistungen von 52 bis 154 Watt

Alle Produktdaten unter: <https://bit.ly/3aLvS3P>



Made in Germany ist bei uns Programm – und das seit mehr als 10 Jahren!  
Alle AS LED-Leuchten werden ausschließlich in Süddeutschland entwickelt und hergestellt – dem Wirtschaftsstandort Deutschland, Ihnen als Kunde und der Umwelt zu Liebe.

Von Anfang an haben wir auf Qualität, sprich Robustheit und Langlebigkeit unserer Produkte gesetzt, deren Wert auch daher kommt, dass sie nach dem Prinzip Cradle-to-cradle (=abfallvermeidend) konstruiert, regional emissionsarm und in Kreisläufen produziert werden.

Beispielsweise bestehen unsere Gehäuse aus 80% recyceltem Aluminium.  
Die hohe Qualität der AS LED Leuchten bestätigen neben unzähligen Referenzen anerkannte Zertifizierungsinstitute wie der TÜV-SÜD und das DIAL Lichtlabor.

Jedes Projekt wird von der hauseigenen Lichtplanung nach individuellen Bedürfnissen und Raumszenarien normgerecht geplant, ganzheitlich mit Ihnen als Kunden besprochen und umgesetzt. Dabei setzen wir auf Ehrlichkeit und Transparenz.

## SPITZENLICHT FÜR SPITZENLEISTUNG



**AS LED Lighting GmbH**, Seeshaupter Straße 2, 82377 Penzberg  
Tel.: 08856 80006-0, Fax: 08856 80006-99, [Mail: info@as-led.de](mailto:info@as-led.de)

**[www.as-led.de](http://www.as-led.de)**