

Qualität

■ made  
■ in  
■ Germany



Robuste, leistungsstarke und rentable Beleuchtung für

## TIEFGARAGEN UND PARKHÄUSER



EFFIZIENT

WIRTSCHAFTLICH

LANGLEBIG



Großflächige Fahrwegsbeleuchtung in einer mehrgeschossigen öffentlichen Tiefgarage in Stuttgart

## EFFIZIENT

### Optimale Ausleuchtung für Tiefgaragen & Parkhäuser in jeder Größenordnung – robust und langlebig

Professionelle und perfekte Beleuchtung in Parkhäusern erhöht die Sicherheit, die Orientierung und das Wohlfühl. Das Erkennen von Personen, Hindernissen und Begrenzungen sowie von Fahrzeugen wird ebenfalls durch hocheffiziente LED-Beleuchtung erleichtert. Durch ausreichende Beleuchtung wird das Gefahrenrisiko, vor allem in Bereichen wie Frauenparkplätzen, Ein- und Ausfahrten sowie an Ein- und Ausgängen nachweislich verringert.

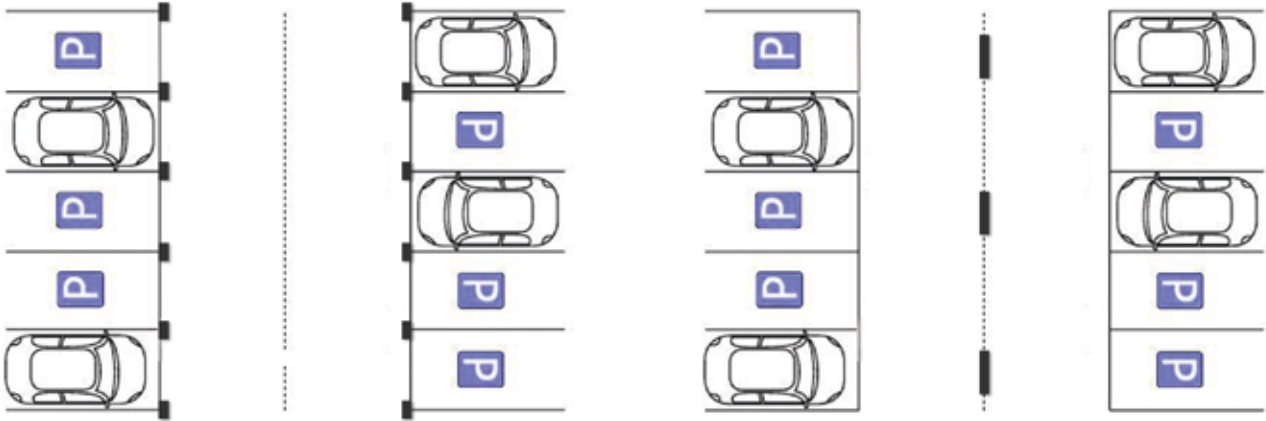
Mit unseren normgerechten und energieeffizienten Lösungen lassen sich Instandhaltungs- und Wartungskosten minimieren. Die Robustheit unserer Leuchten mit stranggepresstem Aluminiumgehäuse und schlagzäher Polycarbonatabdeckung trägt mit dazu bei, dass sie nahezu unzerstörbar sind. Qualität „Made in Germany“ und Langlebigkeit gewährleisten eine zuverlässige und wirtschaftlich rentable Beleuchtung.

Unsere hauseigene Lichtplanungsabteilung erarbeitet die für Sie passende Beleuchtungslösung, sowohl für die Renovierung als auch für neue Tiefgaragen und Parkhäuser. Der Einsatz von Sensorik (z.B. Präsenzmelder) und zentraler Steuerung ist dabei ebenfalls möglich; dort liegen weitere Energie-Einsparpotenziale.

Ein weiteres Plus: AS LED Leuchten sind notlichttauglich und können daher auch eine zusätzliche Notbeleuchtung ersetzen.

### HIGHLIGHTS

- Lebensdauer >65.000 h (L80/B10)
- Geschlossenes optisches System – keine Verschmutzung der LED-Module
- 180 Grad bei transparentem, 210 Grad Abstrahlwinkel bei opalem Leuchtenglas, dadurch weniger Leuchten erforderlich
- Besonders robust durch hochwertiges Aluminiumgehäuse (vandalismussicher)
- Umgebungstemperatur: -25° bis +60°C
- Notlichttauglich: EN 50172 Zentralbatterie, EN 60598-2-22 für Notlichtinstallationen
- Beschlagfrei durch Druckausgleichsmembran
- Viele verschiedene Modelle und Baulängen
- Systemeffizienz bis zu 157 lm/W



Beispiele

Beleuchtungsstärke 100 Lux  
 Bauform TGL 030  
 je ein Lichtpunkt pro Stellplatz

Beleuchtungsstärke 100 Lux  
 Bauform TGL 120  
 Fahrwegsbeleuchtung

# WIRTSCHAFTLICH

Große eingeschossige Tiefgarage einer Eigentümergemeinschaft im Großraum München





Stellplatzbeleuchtung mit Feuchtraumleuchte TGL

## LANGLEBIG



### Feuchtraumleuchte TGL – erste Option für die Beleuchtung von Parkhäusern und Tiefgaragen

Mit der TGL Feuchtraumleuchte steht eine ausgereifte Leuchtenserie für Autoparkanlagen jeder Art und Größe zur Verfügung. Die Abstrahlcharakteristik von 180 Grad (bei opalem Glas 210 Grad) mit zusätzlicher leichter Deckenaufhellung gewährleistet die normgerechte Ausleuchtung von Stellplätzen und Fahrwegen. Der große Abstrahlwinkel der TGL führt zu einer besseren Raumausleuchtung, dadurch sind weniger Leuchten erforderlich.

Angesichts des immer wieder vorkommenden Vandalismus in Tiefgaragen und Parkhäusern ist die robuste Ausführung und Widerstandsfähigkeit der TGL Feuchtraumleuchte ein besonderer Qualitätsfaktor, der sich positiv auf die Unterhaltskosten einer Anlage auswirkt.

TGL Feuchtraumleuchten gibt es in verschiedenen Baulängen und Lichtleistungen. Bedarfsgerechte Anforderungen an Helligkeit, Lichtpunktstand und Installation, z.B. mit durchverdrahteten Leuchten, lassen sich einfach und kostengünstig realisieren.

Durch Einbindung in zentrale Steuerungen sind unterschiedliche Betriebsszenarien, z.B. Dimmung oder Präsenzbetrieb, kundenspezifisch möglich. Sicherheits- und Notbeleuchtung (TGL mit integriertem Akku) kann ebenfalls realisiert werden und spart teure Zusatzinvestitionen.

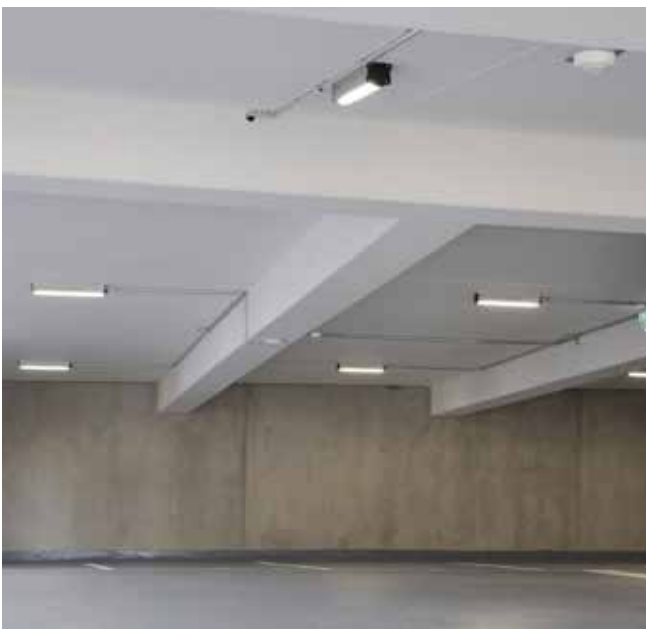
Stellplatzbeleuchtung in privater Tiefgarage



- Made in Germany
- TÜV Süd ENEC-zertifiziert  
(IEC/EN 60598-1, IEC/EN 60598-2-1)
- Schutz vor Vandalismus durch robuste Ausführung
- Normgerechte und sichere Beleuchtung
- Notlichttauglich
- 5 Jahre Garantie auf die gesamte Leuchte



Eindrücke vom Parkhaus Schelmevasen, Stuttgart





## AS LED Lighting®

Die AS LED Lighting GmbH ist ein deutscher Hersteller von LED Beleuchtung für Gewerbe und Industrie, Büros und Behörden, Gesundheit und Bildung, Sport und Landwirtschaft. Entwicklung und Fertigung finden ausschließlich in Süddeutschland statt.

Selbst die von uns eingesetzten LED Module entwickeln und fertigen wir im eigenen Haus. Damit gewährleisten wir unseren Kunden eine einzigartige Qualität, Lebensdauer und Wirtschaftlichkeit.

Unsere zertifizierten Lichtplaner projektieren die Bauvorhaben gemäß den gängigen Normen und Vorschriften, erstellen unseren Kunden maßgeschneiderte Beleuchtungslösungen mit Wirtschaftlichkeitsberechnungen.

Wir stehen Ihnen beratend vom Angebot bis zur Installation und darüber hinaus zur Seite.

Durch die Vielzahl und Vielfältigkeit unserer erfolgreich abgeschlossenen Projekte haben sich „Lichtjahre“ an Erfahrung angesammelt, die in optimalen Lösungen für Sie Fahrt aufnehmen.



**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)**