



www.as-led.de     

Geschaffen für extreme Herausforderungen

Qualität & Vielseitigkeit der TGL Leuchten



TAFF

GENIAL VIELSEITIG

LANGLEBIG

LED-Leuchten für
extreme Anforderungen gesucht?



6 Leuchtentypen

**Mehr als 390
unterschiedliche
Produktvarianten**

DAS AS LED LIGHTING

TG**L** KONZEPT

TGL Top Qualitäten

→ Seite 4

TGL Basic

→ Seite 8

TGL System E

→ Seite 10

TGL System D

→ Seite 12

TGL Notlicht (NOT)

→ Seite 14

TGL High Temperature (HT)

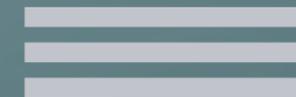
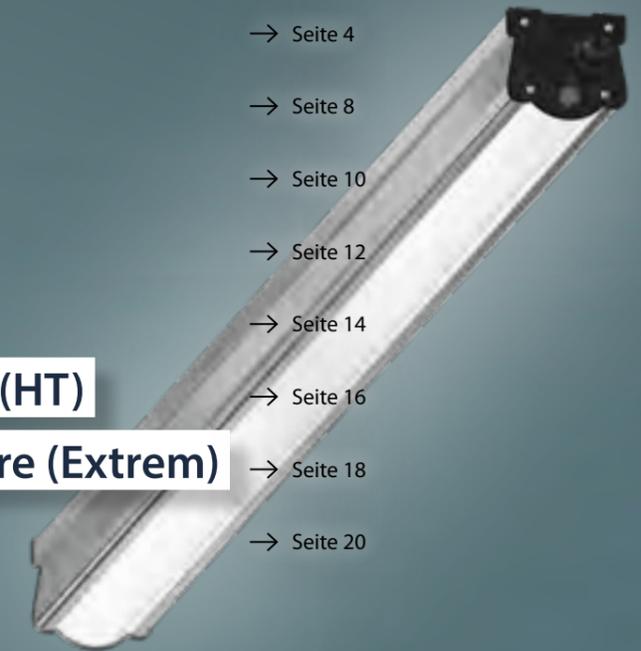
→ Seite 16

TGL Extrem Temperature (Extrem)

→ Seite 18

Optionales Zubehör

→ Seite 20



Bereits 2009 haben wir uns als erste in extreme Umgebungen gewagt, in denen die Beleuchtung durch hohe Feuchtigkeit, extreme Umgebungstemperaturen und Temperaturwechsel, Chemikalien und starke Verschmutzung sehr hohen Belastungen ausgesetzt ist. Angesichts dieser Anforderungen ist die Feuchtraumleuchterserie TGL entwickelt worden, die sich durch Robustheit, hohe Lichtqualität, sowie eine konkurrenzlos lange Nutzlebensdauer mit mindestens 80.000 h (L80/B10) und weitgehender Wartungsfreiheit auszeichnet.

In mehr als 10 Jahren und Tausenden von Anwendungen haben sich TGL Feuchtraumleuchten als besonders „taff“ erwiesen. Auch in Produkttests unter Extrembedingungen haben sie sich gegenüber anderen LED-Leuchten am Markt immer wieder durchgesetzt.

#10

NOTLICHT-TAUGLICH

Alle TGL Leuchten sind in zentrale Notlichtsteuerungen zu integrieren und damit sicherheitsbeleuchtungskonform gemäß EN50172. Mit ankoppelbarem Akku-Pack ist dezentrale Notbeleuchtung und 3 Stunden Sicherheitslicht nach Vorschrift EN60598-2-22 gewährleistet.



ROBUST

#1

TGL hält starken Beanspruchungen stand durch Staub, Schmutz oder alle Arten von Feuchtigkeit, auch mechanischen Einwirkungen durch Stoß oder Schlag, wie z.B. in Montagegruben.

#9

LEBENSMITTELSICHER

TGL Leuchten erfüllen die Kriterien des International Food Standard (IFS). Eine wichtige Voraussetzung ist, dass die Leuchten mit bruch- und splitterfesten Abdeckungen ausgestattet sind.



WASSERDICHT & BESCHLAGFREI

#2

Mit Schutzklasse IP65 stellen sich TGL Leuchten den hohen Anforderungen von Feuchtigkeit, Warm- und Kaltwasser-Einwirkungen, intensiven Reinigungsprozessen mit Chemikalien von Autowaschanlagen bis zu Lebensmittelverarbeitenden Betrieben.



Top 10 Qualitäten

#8

BESONDERS BREITSTRAHLEND

Abhängig von der Abdeckung (transparent oder opal) bieten TGL Leuchten einen Abstrahlwinkel von 180 bzw. 210 Grad. TGL Tiefgaragenleuchten sind ideal in niedrigen weitläufigen Räumen und 1:1 Ersatz für ehemalige Hella Parkhausleuchten (<https://bit.ly/3QLPudT>).



STAUBDICHT

#3

Auf Grund des geschlossenen optischen Systems sind TGL Leuchten absolut dicht. Eindringen von Schmutz und auch feinstem Staub ist unmöglich; Kunden profitieren durch wartungsfreie, langlebige Leuchtennutzung.



TGL

#7

VIBRATIONS- & BRUCHFEST

Ein Strangpressprofil aus Aluminium hält das Gehäuse dauerhaft formstabil und schlagzäh, die Abdeckung ist bruchfest; damit sicher gegen Vandalismus. Siehe auch Crashtest unter <https://bit.ly/3dY6xHd>.



ALLWETTERFEST

#4

Weil dicht, hitze- und feuchteresistent haben sich TGL Leuchten als Hof- und Gebäude-Außenbeleuchtung oder in halboffenen, überdachten Räumen vielfach bewährt.



#6

RESISTENT GEGEN AGGRESSIVE MEDIEN

Öle, Lacke, Chemikalien, heiße Dämpfe, Salzwasser, Ammoniak (z.B. in Tierstallungen) oder UV-Strahlung können der TGL nichts anhaben.

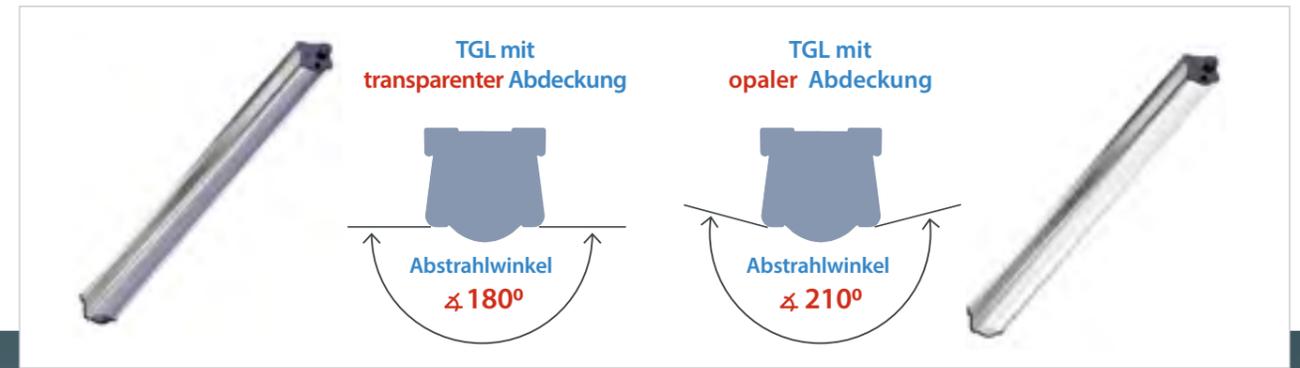


EXTREM-TEMPERATURBESTÄNDIG

#5

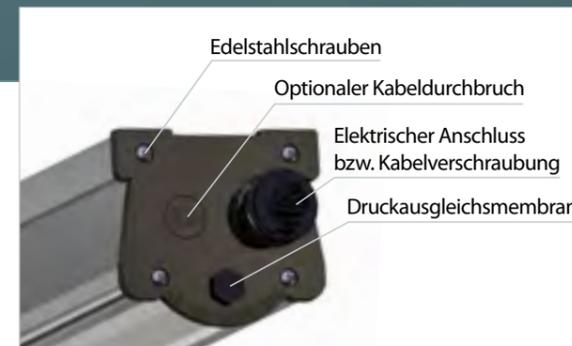
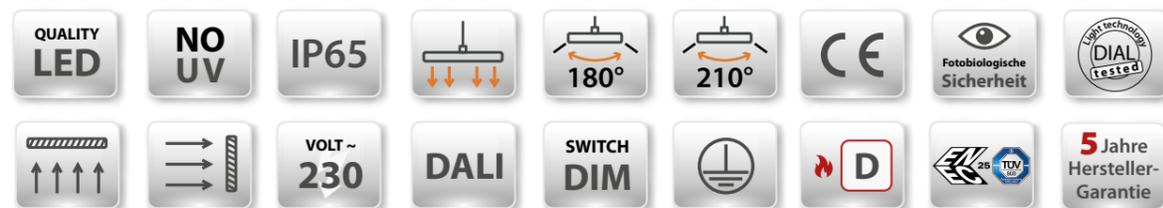
TGL funktionieren zuverlässig bei extremen Umgebungstemperaturen, an denen viele andere Leuchten scheitern: TGL HT: -40° bis + 65°C; TGL Extrem: -40° bis +100°C.

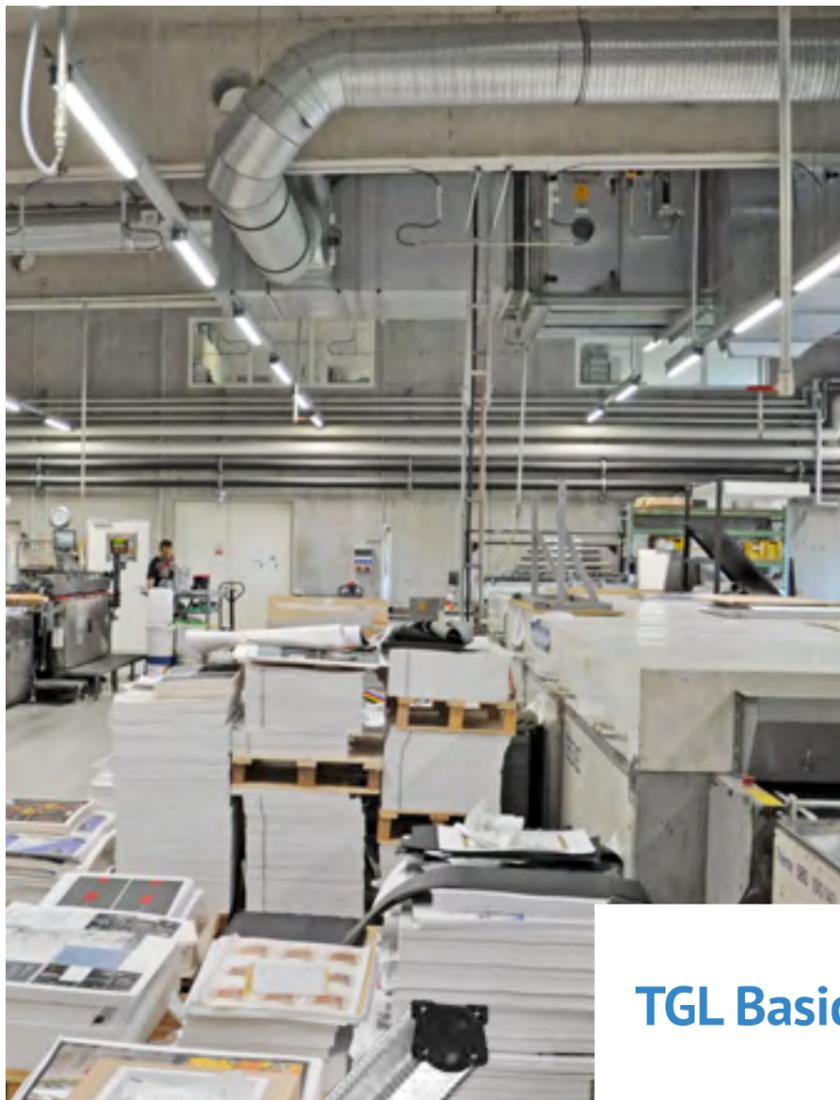
Lassen Sie sich von der Kombination an einmaligen Eigenschaften **überzeugen!**



Kriterium	TGL Basic	TGL System E	TGL System D	TGL Notlicht (NOT)	TGL High Temperature (HT)	TGL Extrem Temperature (Extrem)
Lebensdauer (L80/B10)	>80.000 h (Plus für Lebensdauer: LED-Module nur zu max. 60% belastet)					>100.000 h
Leuchtglas/Abstrahlwinkel	transparent 180° oder opal 210°					
Lichtfarbe, Kelvin (K)	4000, 5000			4000, 5000, 5700, 6500		
Lichtstärke, Lumen	890 – 11200					
Baulängen, cm	30, 60, 90, 120, 150				60, 90, 120, 150	90, 120, 150
Elektrischer Anschluss	für bauseitige Durchverdrahtung vorbereitet	mit einseitigem Stecksystem	durchverdrahtet mit beidseitigem Stecksystem	mit einseitigem Stecksystem	wie Basic, System E, System D	mit Stecksystem
Sicherheitsbeleuchtung	gemäß EN 50172 Zentralbatterie-tauglich			Notbeleuchtung mit integrierter Batterie gemäß DIN EN 60598-2-22	gemäß EN 50172 Zentralbatterie-tauglich	
Dimmung	DALI oder Tasterdimmung					
Gehäuse	Massives und robustes Strangpressprofil mit 80% Anteil an wiederverwertetem Aluminium					
Montagezubehör inclusive	Anschlussflansche, Systemstecker/-buchse bzw. 2. Kabelverschraubung					
Temperaturbeständigkeit	-25° bis +50°C				-40° bis +65°C	-40°C bis +100°C

Für Anwendungen in IFS Version 6 und/oder BRC Global Standard Food Version 7 zertifizierten Unternehmen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie geeignet





TGL Basic

TGL Feuchtraumleuchte in der Basic-Ausführung erfüllt flexibel alle Bedingungen, die in produktiven Hallen jeder Größenordnung an die Beleuchtung gestellt werden.

Erstens mit besonderer Robustheit

Absolut dicht besteht TGL in schwierigen Umgebungen gegen Feuchte, Schmutz, Staub, Kühle oder ständig wechselnde Temperaturen. Dank ihrem massiven formstabilen Strangpressprofil ist die TGL widerstandsfähig und bruchstabil bei starken mechanischen Einwirkungen wie Schlag, Vibrationen oder „Dauerbeschuss“, z.B. in Dampfstrahlkabinen. Ein Druckausgleichsmembran hält die Leuchten dauerhaft beschlagfrei.

Zweitens mit hoher Lichtqualität und Präzision

TGL gewährt sowohl die gleichmäßige Beleuchtung von Werkstätten und -hallen als auch eine gezielte und normgerechte Ausleuchtung von Arbeitsplätzen. Den unterschiedlichen

Robuste Leuchte für feuchte und fordernde Umgebungen

Tätigkeiten und Raumdimensionen kommt der große Abstrahlwinkel der TGL-Leuchten entgegen: 180 Grad bei transparenter Abdeckung bzw. 210 Grad bei opaler Abdeckung. Das prädestiniert die TGL auch für niedrige Räume (s. Kundenstatement). Zwei Lichtfarben (weitere auf Anfrage) und Lichtstärken von 890 bis 11200 Lumen bieten ein breites Spektrum, um Ihnen eine perfekte Lichtplanung zu erstellen.

Drittens mit Flexibilität und Passgenauigkeit

TGL Leuchten gibt es in fünf verschiedenen Längen von 30 bis 150 Zentimetern, so findet sich für verwinkelte Räume oder große Deckenflächen immer die passende Größe – insbesondere beim 1:1 Austausch von Leuchten im Rahmen einer Lichtmodernisierung.

TGL Feuchtraumleuchte Basic ist für individuellen bauseitigen Anschluss (direkt auf der Baustelle) vorbereitet. Die Montage ist an allen gängigen Racks und Montageschienen möglich.

Basisvariante mit IP65-Verschraubung



“*„Unsere Werkstätten sind großflächig, haben aber niedrige Decken. Deshalb brauchen wir breitstrahlende Leuchtkörper wie die TGL, die alle Raumbereiche perfekt und normgerecht ausleuchten.“*

Elektromeister Pickert, Bremicker Verkehrstechnik GmbH

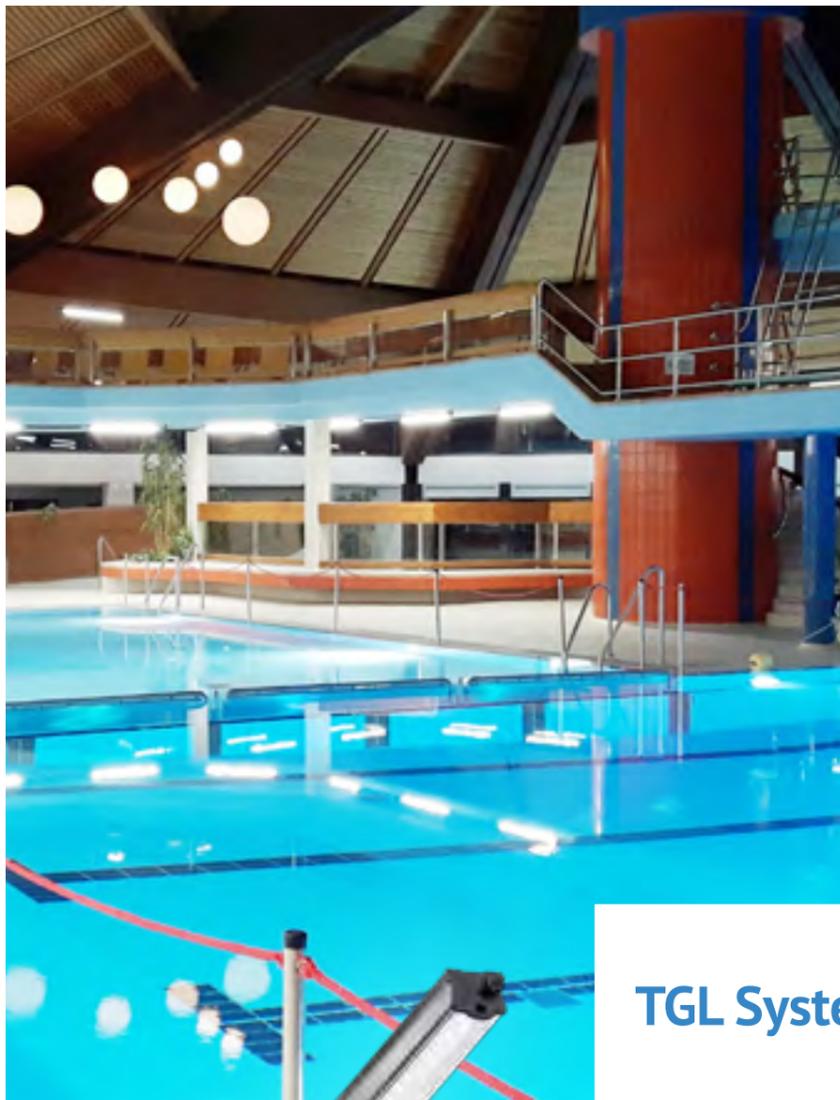


TGL Basic

- Anschlussfertige Leuchte für Durchverdrahtung vorbereitet
- Inkl. Zubehör zur Anbaumontage
- Fertig für individuellen elektrischen Anschluss, bauseits mit PG-Verschraubung und Klemmblock



Alle Produktdaten zur TGL
<https://bit.ly/3xAk41r>



TGL System E

Mit dem eingebauten elektrischen Stecksystem bieten TGL Leuchten System E einen besonderen Montagekomfort.

Leuchte aufhängen, Stromkabel einstecken – und fertig.

Das vereinfacht und verkürzt die Installationsprozedur enorm, insbesondere bei umfangreichen Beleuchtungsprojekten.

Zudem wird sichergestellt, dass die Leuchten aufgrund ihrer kompakten Vorfertigung absolut fest verschlossen und damit dauerhaft dicht sind. Schutzart IP65 bestätigt ihre hohe Eignung für Outdooreinsätze. Umgebungseinflüssen wie Staub, Sand, Schmutz und allseitiges Spritzwasser halten TGL Leuchten mit Leichtigkeit stand. Auch UV-Licht und Temperaturunterschiede lassen TGL Leuchten unbeeindruckt. Damit können Sie sowohl im halboffenen Bereich unter Vordächern und in Freilufthallen wie auch direkt montiert an exponierten Stellen – z.B. Gebäudefassaden – angebracht werden. Vielfältiges Montagezubehör ermöglicht jedwede Anbringungsmöglichkeit.

TGL System E

- ▶ Anschlussfertige Leuchte mit Wieland RST Stecksystem
- ▶ Stecker **einseitig** eingebaut
- ▶ Inkl. Zubehör zur Anbaumontage und RST Buchse lose beiliegend



Alle Produktdaten zur TGL
<https://bit.ly/3xAk41r>

Exzellent und einfach, weil einseitig anschlussfertig

Dass TGL System E gleichfalls den Prüfanforderungen des International Food Standard entspricht, prädestiniert sie zum perfekten Wegbegleiter in der Food Präsentation – z.B. von Marktständen.

Viele Gründe, warum TGL Feuchtraumleuchten – und als System E mit dem besonderem Plus einer extrem einfachen Montage – ideal geeignet sind als Außenbeleuchtung.



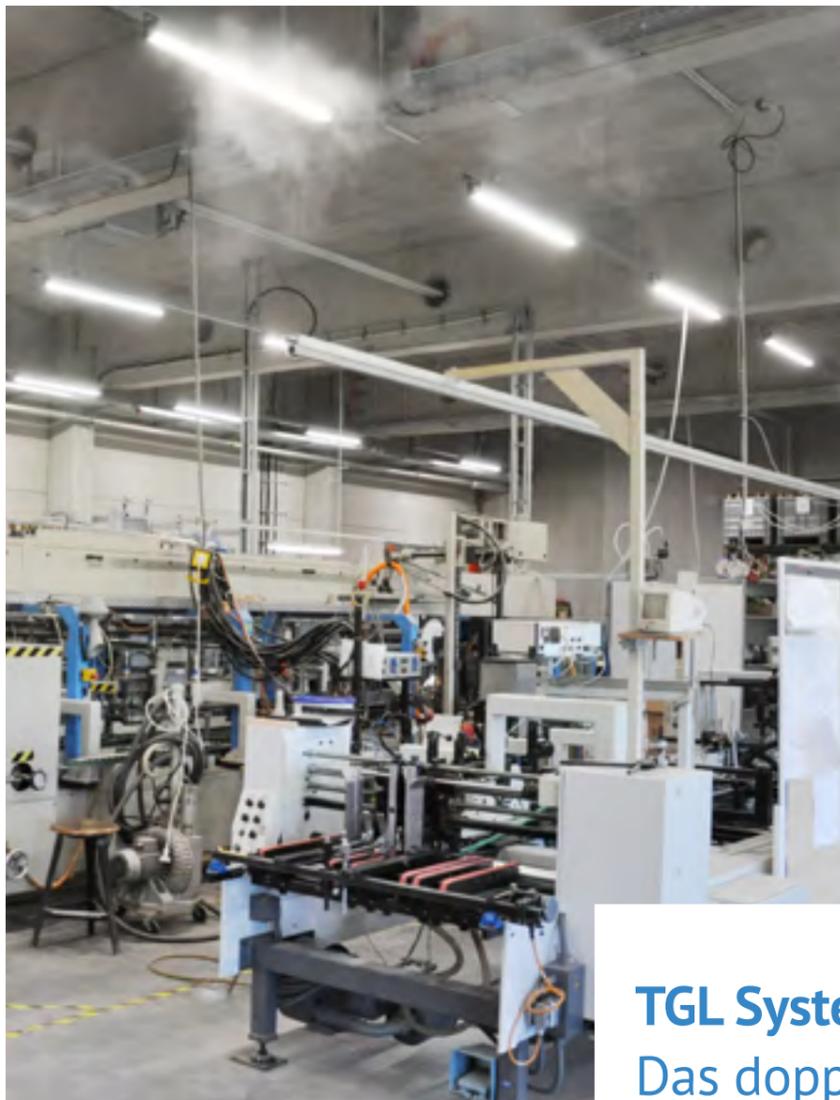
Infos zur Außenleuchte TGL
<https://bit.ly/3fk3TMd>

System E mit Stecker 3-polig einseitig



System E mit Stecker 5-polig DALI für dimmbares System





TGL System D – Das doppelte Kontaktgenie

Komplett durchverdrahtete TGL erleichtern die Realisierung schneller Reihenschaltungen von Leuchten. Insbesondere bei langen Leuchtenstrecken und hohen Hallen – also Faktoren, die eine Montage verkomplizieren – zahlt sich der Einsatz von durchverdrahteten Leuchten aus.

Modernisierungsmaßnahmen in der Beleuchtung können mit TGL System D praktisch, wirtschaftlich und zeitsparend gelöst werden. Meist wird mit weniger Lichtpunkten (=Anzahl der TGL-Leuchten) eine vielfach höhere Beleuchtungsqualität erzielt.

TGL Leuchten unterstützen Ihren Ein- oder Mehrschichtbetrieb dauerhaft wirtschaftlich und störungsfrei.



TGL System D

- Anschlussfertige Leuchte, durchverdrahtet, mit Wieland RST Stecksystem
- **Beidseitige Systemsteckverbindung**
- Inkl. Zubehör zur Anbaumontage und RST Buchse/Stecker Gegenstücke



Alle Produktdaten zur TGL
<https://bit.ly/3xAk41r>

System D mit Stecker und Buchse
für schnelle Reiheninstallation



Komplett im Lieferumfang enthalten
mit Wieland Anschlussbuchse RST20i3
& Anschlussstecker RST20i3



DALI Stecker und DALI Buchse
für dimmbares System

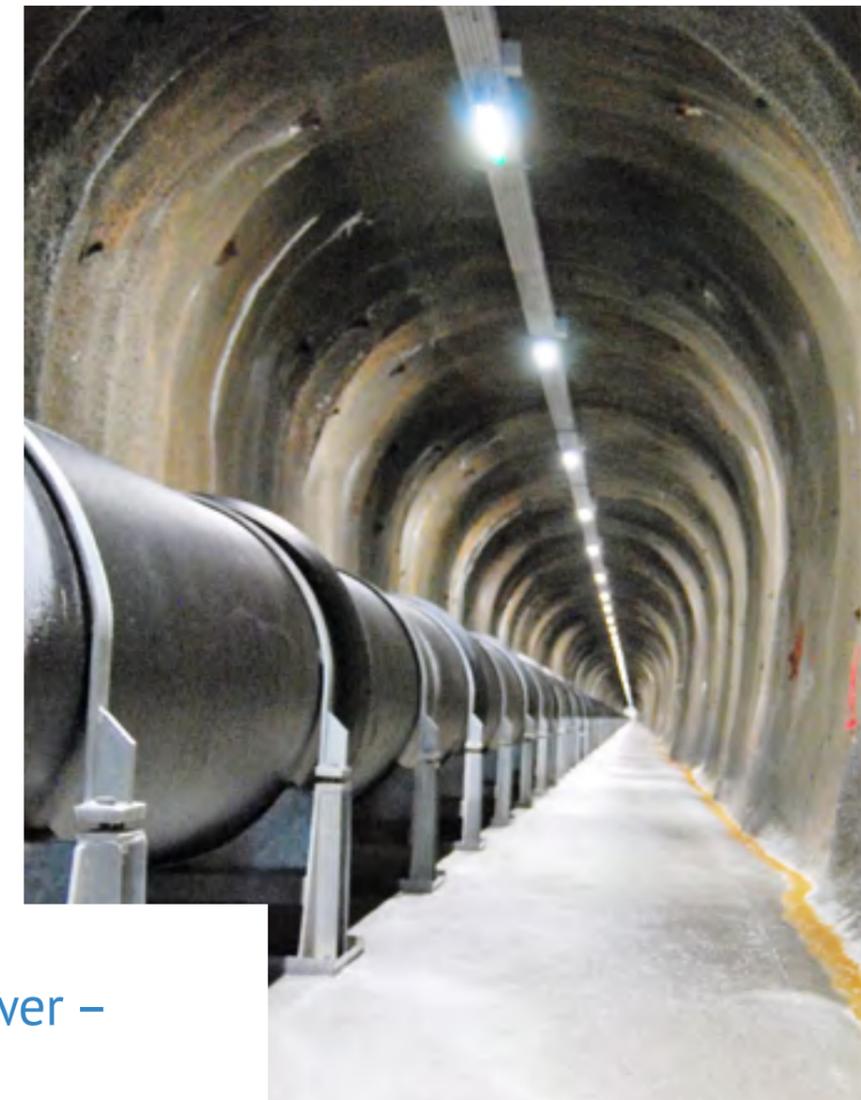
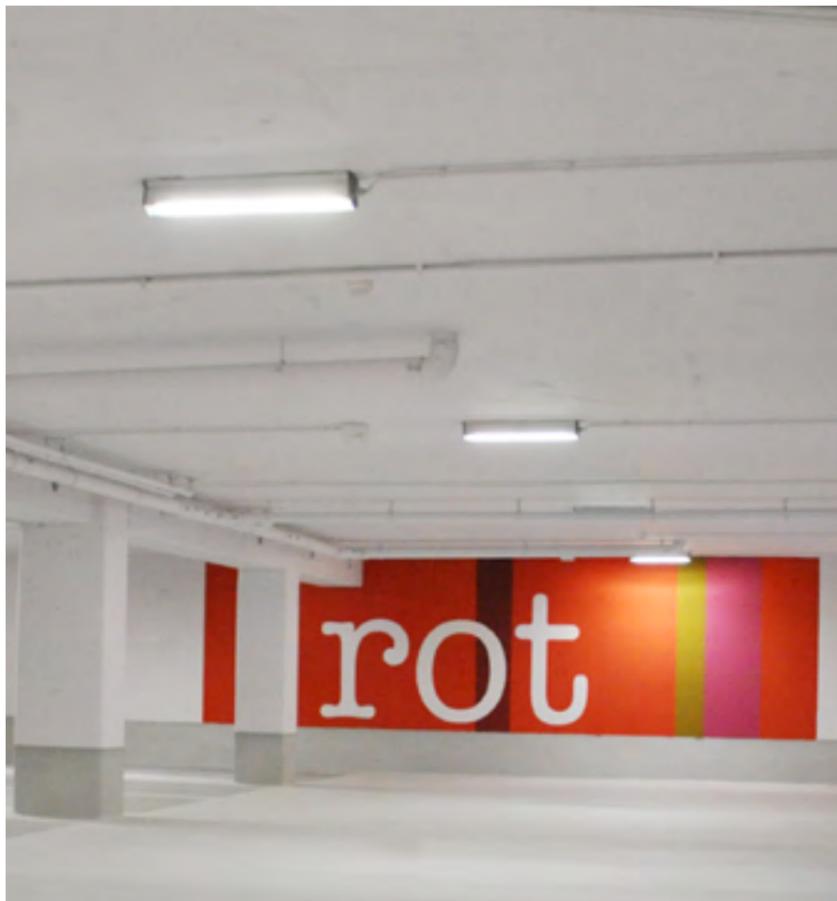


Komplett im Lieferumfang enthalten
mit Wieland Anschlussbuchse RST20i5
& Anschlussstecker RST20i5, türkis



“Die TGL ist eine Top-Leuchte, die uns von Anfang an überzeugt hat und seit 2014 in unserem Karosserie- & Lackierfachbetrieb im Einsatz ist. Unsere Mitarbeiter sind vom hervorragenden Arbeitslicht begeistert, weil man jedes Detail einfach super sieht.”

Hartmut Jonas, Karosserie & Lack Jonas GmbH



TGL Notlicht (NOT)

TGL NOT-Leuchten stehen als zuverlässige **dezentrale** Lösung zur Verfügung. Eine kompakte Akku-Einheit, die direkt an das TGL-Gehäuse gekoppelt wird, stellt 3 Stunden Notstrom gemäß DIN EN 60598-2-22 zur Verfügung.

Die **Einsatzgebiete** von TGL NOT erstrecken sich auf alle Bereiche, in denen Not- und Sicherheitsbeleuchtung gefordert sind, eine zentrale Notlichtversorgung – aus Kosten- oder anderen Gründen – nicht realisiert werden kann.

Ein Doppelnutzen der TGL NOT ist, dass sie auch als reguläre Raumleuchte funktioniert und so die Installation von zusätzlichen Notbeleuchtungssystemen ersparen kann.

Übrigens: Alle anderen TGL Leuchten lassen sich problemlos in Zentralbatterieanlagen einbinden, so dass die Anforderungen an Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gemäß DIN EN5017-Norm 2 vollumfänglich erfüllt werden.



Alle Produktdaten zur TGL NOT
<https://bit.ly/3IRkxkn>

3 Stunden Zusatzpower – einfach anzustecken

TGL NOT eignen sich sowohl in robusten Umgebungen wie Produktionshallen, Tiefgaragen, Tunnelsystemen, als auch in Rechenzentren, Laboren, Archiven; überall, wo im Notfall zu gewährleisten ist, dass Menschen Gebäude sicher verlassen können bzw. gefährliche oder zeitkritische Arbeiten sicher abzuschließen sind.

Der gesetzlich vorgeschriebene, alle 4 Jahre zu erfolgende Tausch von Notlicht-Akkus lässt sich mit TGL NOT unkompliziert und umweltfreundlich gestalten: Die separate Akku-Einheit wird abgekoppelt und durch eine neue ersetzt. Sie wird jedoch nicht zu Abfall, sondern kann – herstellenseits überholt und normgerecht instand gesetzt – erneut zum Einsatz kommen.

Es gibt viele Möglichkeiten für eine zukunftssichere und wirtschaftliche Notlicht- und Sicherheitsbeleuchtung. Nehmen Sie die qualifizierte Beratung unserer Lichtplaner gern in Anspruch.

“*In puncto Nachhaltigkeit bieten wir einen besonderen Service: Schicken Sie uns die gebrauchten Akku-Einheiten zurück. Diese werden von uns technisch überholt und für neue Einsätze normgerecht instandgesetzt. Auf Ihre Retoure erhalten Sie von uns eine Gutschrift. So vermeiden wir unnötigen Abfall und Sie sparen Bares.*”

Andreas Thum, Geschäftsführer AS LED Lighting, Technik & Entwicklung



TGL Notlicht (NOT)

- Anschlussfertige Leuchte mit Wieland RST Stecksystem
- Akku Einheit steckbar – leicht zu tauschen
- Prüftaster und Kontroll-LED integriert
- Inkl. Zubehör zu Anbaumontage und RST Buchse (lose)

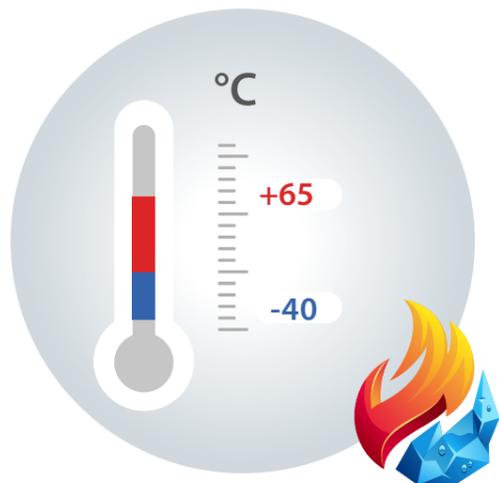




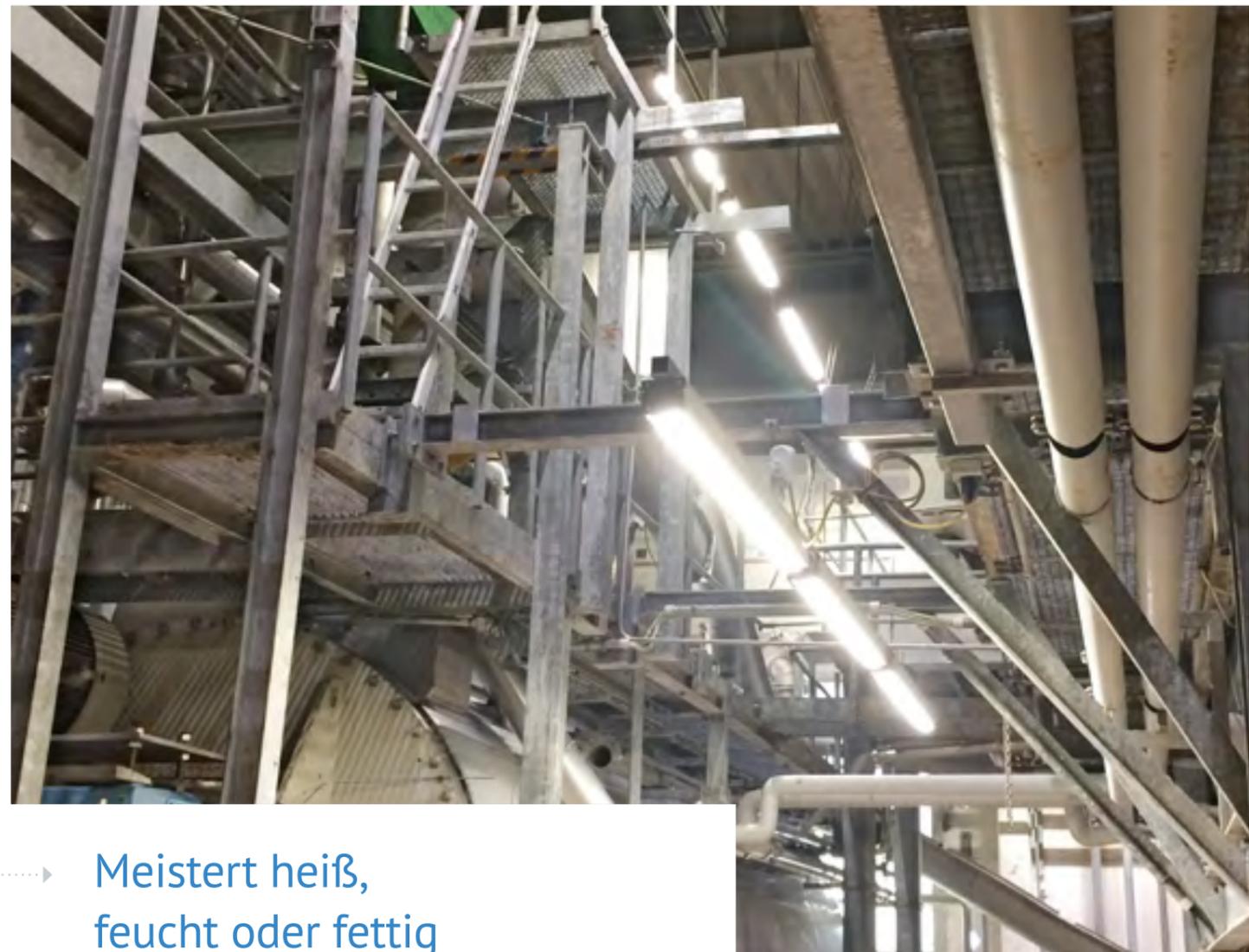
TGL High Temperature (HT)

Heiße Umgebungstemperaturen – standardmäßig bis +65°C – lassen TGL HT vollkommen kalt; unbeeindruckt zeigt sie sich auch von starker Kälte bis -40°C. Gemacht für einen strapaziösen industriellen Einsatz, erweist sich diese Leuchte als wahrer Dauerbrenner mit einer Nutzleistung von mindestens 80.000 Betriebsstunden L80/B10 – eine Performance, die angesichts dieser extremen Bedingungen ihresgleichen sucht.

Ihr volles Potenzial kann die Hochtemperaturleuchte TGL HT in Industrie- und Produktionsumgebungen von Papierfabriken, Härtereien, der Lebensmittelverarbeitung, der Kunststoffindustrie, im Geräte- und Anlagenbau, der Faseroptik/Glasindustrie, der Additiven Fertigung, im Bereich von Laboren, der Dentaltechnik und der Thermoprozesstechnik entfalten.



Produktdaten und Montagezubehör zur TGL HT
<https://bit.ly/395aTKc>



Meistert heiß, feucht oder fettig

In Testumgebungen von Kunden hat sich TGL HT im Vergleich mit anderen Leuchten als beste qualifiziert.

Als wertige Feuchtraumleuchte mit Schutzart IP65 ist TGL HT äußerst robust. Ihre breitstrahlende Charakteristik sorgt für eine großflächige, gleichmäßige Ausleuchtung; opal mit 210° und transparent mit 180° Abstrahlwinkel. Je nach Einsatzgebiet stehen 3 Modelltypen (Basic, System D, System E) in jeweils 4 Baulängen zur Verfügung.



TGL High Temperature (HT)

- ...▶ Anbauleuchte mit umfangreichem Systemzubehör
- ...▶ Industriernetzteil mit erweitertem Temperaturbereich
- ...▶ Steht in Ausführung Basic, System E und D zur Verfügung





TGL Extrem Temperature (Extrem)

TGL Extrem meistert extreme Umgebungstemperaturen von -40 bis +100°C und stellt langfristig eine hochwertige und sichere Beleuchtung an Hotspots Ihrer Produktion.

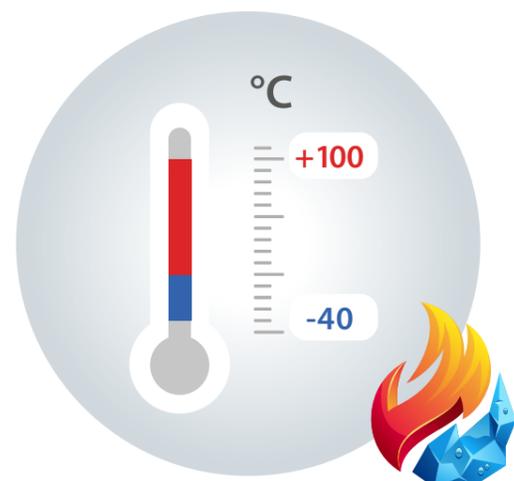
Dank dem Einsatz von hochwertigen, hitzebeständigen Bauteilen und einem abgesetzten Netzteil, das mittels geschirmtem Kabel bis zu 20 m entfernt von der Leuchte montiert werden kann, bleiben TGL Extrem cool – auch wenn es rundherum bis zu 100°C heiß wird.

In Lumen oder Abstrahlwinkel (180 Grad bei transparenter bzw. 210 Grad bei opaler Verglasung) optimal proportioniert schafft TGL extrem eine perfekte Ausleuchtung Ihrer Industrie- und Produktionsflächen. Das sichert auch die Arbeitsqualität und Zufriedenheit Ihrer Mitarbeiter.

Effektiver Betrieb also auf sehr lange Sicht: Denn der wirtschaftliche Unterhalt sowie die marktführend lange Lebensdauer der TGL Extrem von 100.000 Betriebsstunden (L80/B10) führen zu einer hohen Rentabilität Ihrer Investition in hochwertiges Licht.



Produktdaten und Montagezubehör zur TGL Extrem
<https://bit.ly/38LvFAn>



Voll in ihrem Element, wenn andere längst aussteigen

Weil konform mit den Richtlinien der IFS Version 6 und/oder BRC Global Standard Food Version 7, eignen sich TGL Extrem wie alle AS LED Feuchtraumleuchten für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.



TGL Extrem Temperature (Extrem)

- ...▶ Temperaturbeständige High Power LED, in Keramik gesockelt, mit umfangreichem Systemzubehör
- ...▶ Hitzebeständige Kunststoffendkappen mit IP-Kabeleinführung
- ...▶ Externer LED Treiber in separatem Gehäuse mit geschirmtem Kabel, von der Leuchte bis zu 20 m entfernt anzubringen, mit Wieland RST Stecker
- ...▶ Incl. Zubehör zur Anbaumontage und RST Buchse (lose)



Wir stellen nicht nur hochwertige Feuchtraumleuchten, sondern auch das geeignete Zubehör, um diese optimal in Ihren Hallen und Räumen zu positionieren. Das jeweilige Zubehör ist farblich hervorgehoben. In der Bildmitte sehen Sie alle Bestandteile der einzelnen Sets.

3-5 polige Verschlussstücke

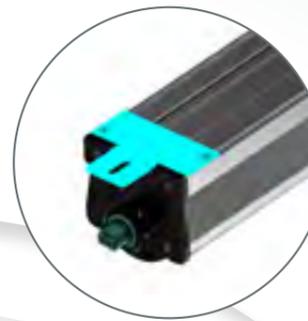
Verschlussstück zum sicheren Verschluss nicht benötigter Buchsenteile für TGL System D
Artikel-Nr.: O1058, RST20i-3-polig, schwarz
Artikel-Nr.: O1059, RST20i-5-polig, schwarz



Befestigungsflansch-Set aus Edelstahl zur Anbaumontage

2 Anbauflanschen, 4 Senkkopfschrauben M5x16 Torx A4 Edelstahl
Artikel-Nr.: O1142

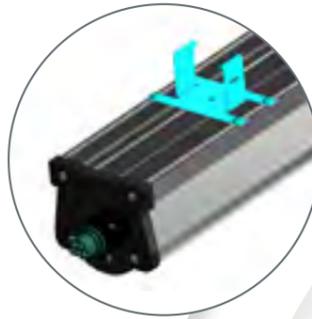
Ein Befestigungsflansch-Set aus Aluminium wird mit jeder TGL Feuchtraumleuchte standardmäßig mitgeliefert



Befestigungsset für Niedax Tragschienen RSV 50.050

2 Befestigungsklammern LTFB 50.050-1.00E3 flach, zur Schraubmontage auf der Leuchte
Artikel-Nr.: O1061

2 Befestigungsklammern LTFB 50.050-1.00E3 flach, auf der Leuchte frei verschiebbar, werkseitige Montage erforderlich
Art.-Nr.: O1062



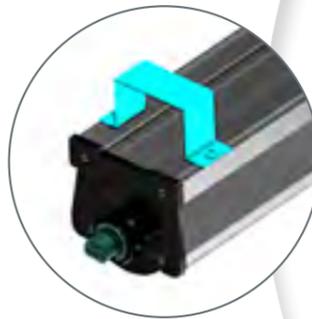
Neigungswinkel-Set für Kettenabhängung

2 Neigungswinkel
 2 stahlverzinkte 50x5 cm Karabinerhaken
 8 Senkkopfschrauben M5x14 Torax A2 Edelstahl
Artikel-Nr.: O1051 für Knotenkettensabhängung mit Karabinerhaken
Artikel-Nr.: O1048 für Seilabhängung



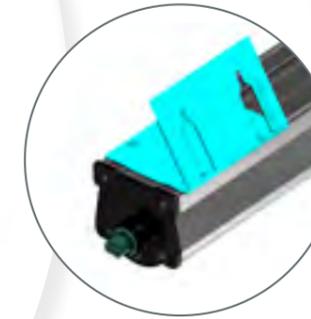
Anbauadapter für Trilux E-Line Tragschienen

2 Aluminium Anbauadapter, 1,5 mm stark
 4 Linsenkopfschrauben M5x14A2 Edelstahl
 63 mm hoch; 41,5 mm breit
Artikel-Nr.: O1065



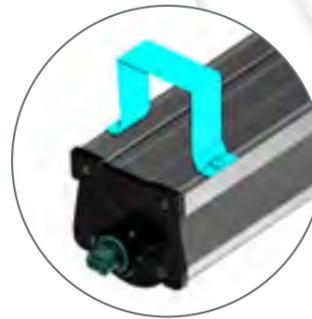
Wandmontagewinkel-Set

2 30°-Wandmontagewinkel
 8 Senkkopfschrauben M5x14 A2
Artikel-Nr.: O1141
 Ausführung Edelstahl
Artikel-Nr.: O1049
 Ausführung Aluminium



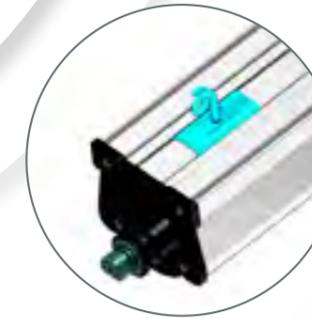
Anbauadapter für Siemens Tragschienen

2 Aluminium Anbauadapter, 1,5 mm stark
 4 Linsenkopfschrauben M5x14A2 Edelstahl
 65 mm hoch; innen: 67 mm, außen: 68 mm breit
Artikel-Nr.: O1066



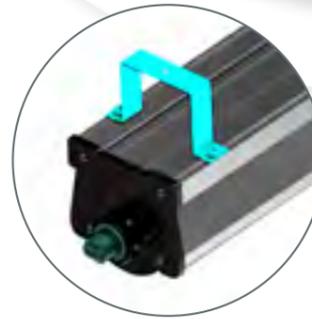
Befestigungsset zur Kettenabhängung

2 Aufhänger, an der Leuchte verschiebbar
 2 gewundene Haken zum Einhängen von Ketten
Artikel-Nr.: O1046



Anbauadapter für RIDI VLT Tragschienen

2 Aluminium Anbauadapter, 1,5 mm stark
 4 Linsenkopfschrauben M5x14A2 Edelstahl
 51,5 mm hoch; 64 mm breit
Artikel-Nr.: O1064



Seilsystem-Set

2 Deckenbefestigungen (Kegel und Diskus)
 2 Rope Fix M5 Vancouver-Seile mit einer aus Stahl verzinkten Kugel (D=1,2mm)
 3 Kabelclip
Artikel-Nr.: O1042 Seilsystem 2 m
Artikel-Nr.: O1043 Seilsystem 5 m



Optionales
Zubehör



Eine Artikel-Nummer umfasst jeweils die Zubehörteile für die Montage einer TGL Feuchtraumleuchte
Detaillierte Informationen: <https://bit.ly/35fYoxn>

Siemens, Trilux, Niedax, RIDI sind eingetragene Warenzeichen



Lichtqualität
Spitzenlicht für Spitzenleistung
 in Industrie, Gewerbe, Gesundheitswesen und Sport: Vielfalt in Lichtfarben, sehr gute Farbwiedergabe, norm- und bedarfsgerechte Lichtleistung für energieeffizienten Betrieb, hoher Bedienungskomfort.

01

Langlebigkeit
 98% störungsfreier Einsatz nach über 10 Jahren; Entwicklung und Produktion sind auf hohe Langlebigkeit ausgelegt; Lebensdauer 80.000 bis über 120.000 Betriebsstunden L80/B10.

02

Made in Germany
 Unsere Leuchten werden von Fachkräften ausschließlich an 2 Standorten in Süddeutschland gefertigt – der Qualität, dem Standort Deutschland und der Umwelt zu Liebe.

03

Leuchten-Verarbeitung
 Wertbeständige, hochwertige Materialien aus Aluminium + blendfreiem Glas, versprödungsfeste Bauteile, Verzicht auf gesundheitsgefährdende Stoffe, sehr geringer Anteil an Kunststoff.

04

Leuchtersortiment
 Knapp 2000 LED-Leuchten und Strahler aus eigener Herstellung. Made in Germany. Hohe Flexibilität für Sonderleuchten – auch mit kurzen Projektzyklen.

05



Unsere Top
10
 Vorteile

Faires Preis-Leistungsverhältnis
 Wertige Materialien; faire Löhne für Fachkräfte; anerkannter familienfreundlicher Arbeitgeber; schlanke Entwicklungsprozesse; regionale Produktion in Bayern.

07

Garantie & Ersatzteilversorgung
 5 Jahre Herstellergarantie auf alle Produkte. Wir sichern eine Ersatzteilversorgung über 10 Jahre hinweg, da komplett in Deutschland gefertigt wird.

09

Jahrelange Expertise
 Mit der Detailtiefe eines Ingenieurbüros. Hohe Kompetenz in der professionellen, normgerechten Lichtplanung für Industrie, Gewerbe, Gesundheitswesen und mit breiter Aufstellung im Sport – für alle Disziplinen und Leistungsklassen.

06

Gesundheit
 Fotobiologisch geprüftes LED-Licht: Die LED Platinen von AS LED-Leuchten sind fotobiologisch vom TÜV SÜD getestet, so dass eine Gesundheitsgefährdung für die Augen ausgeschlossen ist.

08

Klimaschutz
 Cradle to Cradle (=abfallvermeidende) nachhaltige Produktion in Kreislaufwirtschaft. Leuchten können zu 100% recycelt werden. Alle Komponenten sind austauschbar. Kurze Produktionswege und Zulieferketten erfreuen die Ökobilanz.

10





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 zuliebe.

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 Strangpressprofile aus 80 % recyceltem Aluminium.

Die hohe Qualität der AS LED Leuchten bestätigen neben unzähligen Referenzen auch anerkannte Zertifizierungsinstitute wie der TÜV-SÜD und das DIAL Lichtlabor.

Jedes Projekt wird von der hauseigenen Lichtplanung nach individuellen Raum- und Flächenszenarien 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

www.as-led.de