KSE-LIGHTS GmbH

We light up your business...

LED-Stativsystem

LED Tripod System

Mobile Lichtlösung für eine hochwertige Flächenbeleuchtung
mobile solution for high quality general area lighting

Individuell zusammenstellbar

individually customizable

Anwendungsgebiete / Application field

- Feuerwehr / Fire brigade
- Polizei / Police
- Bauindustrie / Construction industry
- Reinigungsarbeiten in der chemischen und petrochemischen Industrie
  Cleaning work in chemical and petrochemical industry

Stativ

System

Das **Stativ** ist aus verzinktem Stahl gefertigt und zeichnet sich durch seine hohe Standfestigkeit aus. Die Stativbeine sind durch Verstrebungen gegen ein seitliches Abknicken gesichert.

Zusätzlich kann das Stativ noch durch eine Abspannvorrichtung gesichert werden, um eine nachhaltige Einsatzfähigkeit zugewährleisten.

The **tripod** is made of galvanized steel and is characterized by its high stability.
The tripod legs are secured against snapping off by braces.

Additional straining devices can secure a steady stand to ensure a sustainable suitability for use.

Abb. TL-DS450

Bestellinformationen
order information

Stativbezeichnung tripod number	Höhe height (cm)	Durchmesser diameter (cm)	Zapfendurchmesser spigot diameter (mm)	Gewicht weight (kg)	max. Tragkraft max. capacity (kg)
TL- DS 450	112-458	20 - 140	30	13,3	25
TL- DS 475-ESL	112-475	20 - 140	30	13	25

Eigenschaften
specifications

- Robustes Stativ
  Robust tripod
- TL-DS 475-ESL in Edelstahlausführung und luftgedämpft
  TL-DS 475-ESL made of stainless steel design and air damped
- Maximale Höhe 4,5 bis 4,75 m
  Maximum height 4,5 to 4,75m
- Inklusive Normzapfen DIN 14640 und Abspannvorrichtung
  Including standard peg DIN 14640 and guy ropes

Abb. TL-DS475-ESL

Flächenstrahler

Floodlights

Allgemeine Information
general informations

Für die Bestückung des Stativsystems bieten wir Ihnen verschiedene LED-Leuchten an, die nahezu alle industriellen und handwerklichen Bereiche abdecken. Die TL-41-Serie zeichnet sich durch ihr schlankes und robustes Design sowie ihren hohen Schutzgrad aus. Sie kommt bei der Ausleuchtung von allgemeinen Plätzen, die keine Einsatzbeschränkungen haben, zum Einsatz.
Die TL-EX-Serie kann in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 1 und Zone 2, in denen explosive Mischungen der Gruppe IIA, IIB, T1~T6 Gase, Dämpfe und Luft existieren, gefährdeten Bereichen der Zone 21 und Zone 22, in denen explosive Stäube auftreten können sowie in explosionsgefährdeten Bereichen, in denen sowohl explosiver Stäube als auch oben aufgeführte Gase auftreten, verwendet werden.
Falls Sie Leuchten für Bereiche benötigen, die mit unseren Standardmodellen nicht abgedeckt werden, würden wir Sie bitten, uns zu kontaktieren. Unsere Mitarbeiter werden Sie gerne beraten.

For equipping the tripod system, we offer you different LED lights, which cover almost every industrial and technical field. TL-41 series is characterized by its slim and robust design as well as its high protection grade. It is used for illuminating general places which have no usage restrictions.
TL-EX series is applicable for Zone 1 and Zone 2 hazardous areas where explosive mixtures of group IIA, IIB, T1~T6 gases, vapor and air may exist, Zone 21 and Zone 22 hazardous areas where explosive dust may exist and hazardous areas where both the explosive dust and gas mentioned above exist.
If you need lights for areas which cannot be covered by our standard models, please contact us. Our staff would be very pleased to help you.

Produktdetails TL-41
product details TL-41

· Leuchtenbezeichnung · name	Flächenstrahler/ floodlight TL-41
· Lichtquelle · light source	LED
· Systemleistung · power	30 - 200 W
· Lichtstrom · lumen output	3.360 - 22.600 lm
· Optik · optics	breitstrahlend / wide beam
· Farbtemperatur · color temperature	3.000 - 6.000 K
· Betriebstemperatur · usage temperature	-40°C bis / to +50°C
· Schutzart · protection grade	IP65

Produktdetails TL-EX
product details TL-EX

· Leuchtenbezeichnung · name	Flächenstrahler / floodlight TL-EX
· Lichtquelle · light source	LED
· Systemleistung · power	25 - 80 W
· Lichtstrom · lumen output	2.625 - 8400 lm
· Optik · optics	breitstrahlend / wide beam
· Farbtemperatur · color temperature	5500 – 6000 K
· Betriebstemperatur · usage temperature	-40°C bis / to +50°C
· Schutzart · protection grade	IP66
· Ex-Kennzeichnung · Ex marking	Ex II 2 GD Ex d IIB T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db

Gesamtpaket
total package

Die Leuchten und das Befestigungszubehör können in einem extrem robusten Sicherheits-Transportkoffer geliefert werden. Dieser hält extremsten Wetterbedingungen und Temperaturschwankungen statt, so dass der wertvolle Inhalt stets gut geschützt und jederzeit einsatzbereit bleibt.
Das Stativ kann lose oder optional in einer Stativtasche geliefert werden

The flood lights and the mounting accessories can be delivered in an extremely robust security carrying case with trolley function, if desired. It withstands extreme weather conditions and temperature fluctuations, so that the valuable content always remains well protected and ready for use. The tripod can be delivered loose or optional in a tripod bag.

Konfektionierung nach Ihren Wünschen
packaging at customers´ option

Das Stativsystem kann nach Kundenwunsch konfektioniert werden. Von Spezialleitungen oder –steckern, Traversen für den Aufsatz von bis zu drei Leuchten, Standard- oder verstellbaren Aufsteckzapfen ist alles möglich. Unsere Kundenberater werden Ihnen bei der Zusammenstellung gerne behilflich sein.

The tripod system can be manufactured as desired by the customer. From special cables or lugs, crossbars for up to three lights to standard or adjustable adapter plug-ons, almost everything is possible. Our consultant would be glad to help you with assembling your system.

Abb. TL-EX Beispiel Gesamtpaket
Example picture of the complete package

Abb. optionales Zubehör
optional accessories

KSE-LIGHTS GmbH
We light up your business...
Thüngenfeld 8
58256 Ennepetal
Germany

Tel. +49 (0) 23 33 98 247 30
Fax: + 49 (0) 23 33 98 247 49
info@kse-lights.com

www.kse-lights.com