

# ABSENKBARES SYSTEM FÜR LICHTMASTEN

Das absenkbare Luminotechnique System für Lichtmasten bietet eine effiziente und wirtschaftliche Lösung für die Ausleuchtung großer Plätze. Es erfüllt sämtliche behördlichen Auflagen hinsichtlich der Betriebssicherheit und Wartung von Lichtmasten für Sportanlagen, Parkplätze, Autobahnen, Flughäfen, Industrieparks oder öffentliche Plätze.

Das System ermöglicht den kostengünstigen Betrieb leistungsstarker Flutlichtanlagen. Die Wartung der an Standardlichtmasten aus Stahl oder Beton installierten Scheinwerfer erfolgt dank spezieller Vorrichtungen am Boden.

## BESCHREIBUNG

Das System gibt es in verschiedenen Ausführungen; die Auswahl erfolgt nach der am Mastkopf zu tragenden Last. Ein fest längs des Mastes installiertes Spezialprofil aus eloxiertem Aluminium dient als Führungsschiene für einen Laufwagen, auf dem der gesamte Lichtträger montiert ist.

Die Befestigung der Scheinwerfer erfolgt an nach Kundenanforderung maßgefertigten Streben, Spießen oder Kränzen aus Aluminium. Der mobile Laufwagen wird durch präzise Führungs- und Stabilisierungsachsen am Mastkopf gehalten.

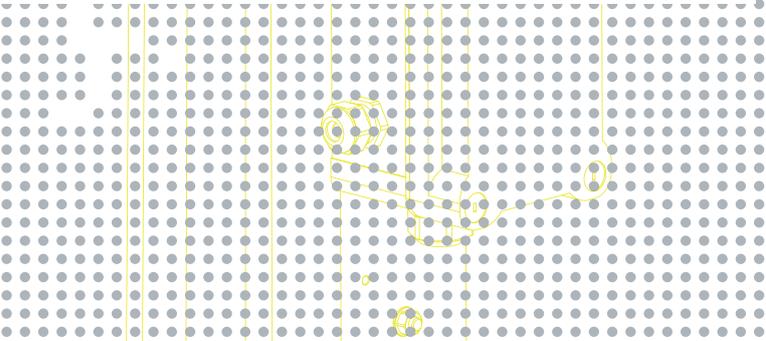
Bedient werden Systeme mit Lasten bis 150 kg mittels eines Tirfor Umlauf-Kabelspanners und einer handelsüblichen Bohrmaschine bzw. eines Akkuschräubers. Höhere Lasten werden über eine in den Mast integrierte Winde und einen externen Elektromotor manövriert.

Sollte das Zugseil einmal reißen, lösen zwei Federzüge sofort eine patentierte Notfallbremse mit doppelten Edelstahl-Bremsbacken aus.



## KENNZIFFERN

SYSTEM	RT75	RT124	RT200
Belastbarkeit (kg)	≤ 150	Min. 150 Max. 600	Min. 600 Max. 2000
Anzahl Scheinwerfer bis	6	– 20	– 50
Schienenbreite (mm)	72	124	200



## VORTEILE

### EINFACHHEIT

- Vereinfachte Nutzung ohne externe Fachkräfte wie Elektroinstallateure
- Geringer Personaleinsatz, keine spezielle Ausbildung erforderlich
- Absenkbar bei jedem Wetter, selbst bei Starkwind
- Keine Hebebühnen erforderlich
- Durchgängige Stromversorgung erlaubt Licht-Funktionstest am Boden

### SICHERHEIT

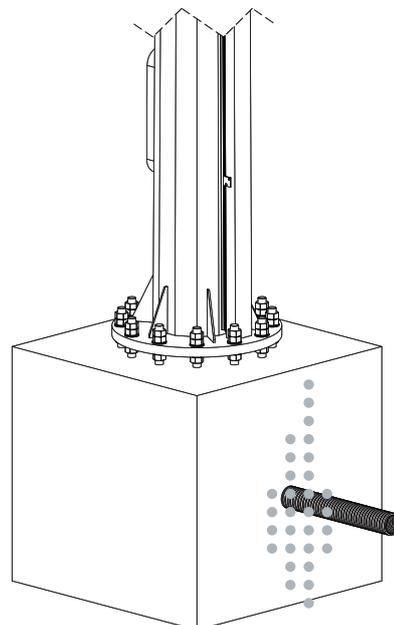
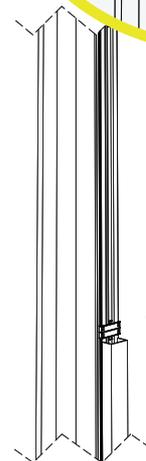
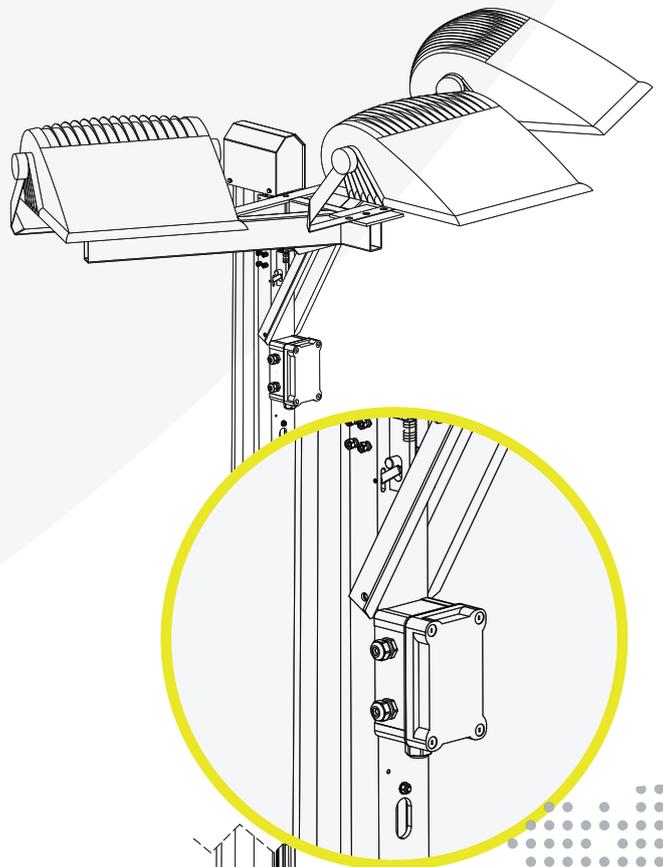
- Keine Qualifizierung für Arbeiten in großen Höhen notwendig
- Kauf und Instandhaltung von Schutzausrüstungen für Arbeiten in großen Höhen, wie gesetzlich bzw. von den Berufsgenossenschaften vorgeschrieben, nicht mehr notwendig
- Patentiertes Not-Bremssystem bei Riss des Seilzugs

### VIELSEITIG

- Multifunktional: ideal für Videokameras, Scheinwerfer, Antennen, Lautsprecher, Fahnen etc.
- Scheinwerfer können mittels Längs- und Seiten-Zugrollen auch dezentral angebracht werden
- Installation an vorhandenen oder neuen Beton- oder Stahl-Masten sowie an Gebädefassaden

### FORMSCHÖNHEIT

- Gefällig gestaltete Elemente, unauffällig montiert
- Keine Sprossen, keine Arbeitsplattform erforderlich



**LUMINOTECHNIQUE**

Rue de la Bergère 12 - CH 1217 Meyrin  
T. +41 22 980 13 30 - F.+41 22 980 13 31  
www.luminotechnique.ch - info@luminotechnique.ch