



REEL TECH

Leuchten-Lifte

2014/2015



Referenzen



Inhalt

Technische Informationen

Die richtige Auswahl	Seite 4
Mit Sicherheit	Seite 5
Standard Lift	Seite 6
Multikontakt Lift	Seite 7

Reel Tech Leuchten-Lifte

Compact Type Standard..... (bis 15 kg)	Seite 8
Compact Type Multikontakt..... (bis 15 kg)	Seite 9
Hook Up Type Standard..... (bis 25 kg)	Seite 10
Hook Up Type Multikontakt..... (bis 25 kg)	Seite 11
Heavy Duty Type Standard..... (bis 50 kg)	Seite 12
Heavy Duty Type Multikontakt..... (bis 50 kg)	Seite 13
Super Heavy Duty Type..... (bis 500 kg)	Seite 14

Reel Tech Synchron-Lifte	Seite 16
--------------------------------	----------

Reel Tech Power Zoom-Lifte	Seite 17
----------------------------------	----------

Reel Tech Sensor-Lifte

• für Rauchgasmelder	Seite 18
• für MSR-Technik	Seite 19

Reel Tech CCTV-Lifte

• für analoge Kameras	Seite 20
• IP/PoE / CAT5	Seite 20

Reel Tech Zubehör

Wetterschutzgehäuse für Compact Type	Seite 21
Funkfernbedienung RCU	Seite 22
Montagezubehör	Seite 23
Abdeckhaube (Baldachin)	Seite 24
Revisionsabdeckung	Seite 25

Anwendungsbeispiele

Referenzbilder	Seite 26
----------------------	----------

Aufbau und Montage

Übersicht	Seite 27
-----------------	----------

Die richtige Auswahl

Reel Tech Leuchten-Lifte werden eingesetzt um Beleuchtungen, Überwachungskameras, Rauchmelder und Werbebanner auf sichere, einfache und wirtschaftliche Weise warten, nachrüsten und reinigen zu können.

Das Gewicht ist das wesentliche Kriterium für die Auswahl der geeigneten Produktfamilie. Neben dem Gewicht der eigentlichen Leuchte sind Anschlusskabel, Installations- und Sicherheitsmaterial, das für Abhängung und Anschluss benötigt wird, unbedingt mit zu berücksichtigen. Je nachdem welches Material Verwendung finden soll, kann hierfür einiges an Gewicht hinzukommen. Umgekehrt müssen mindestens ca. 40% der Nennlast vorhanden sein, um eine Schlawfseilbildung zu vermeiden.

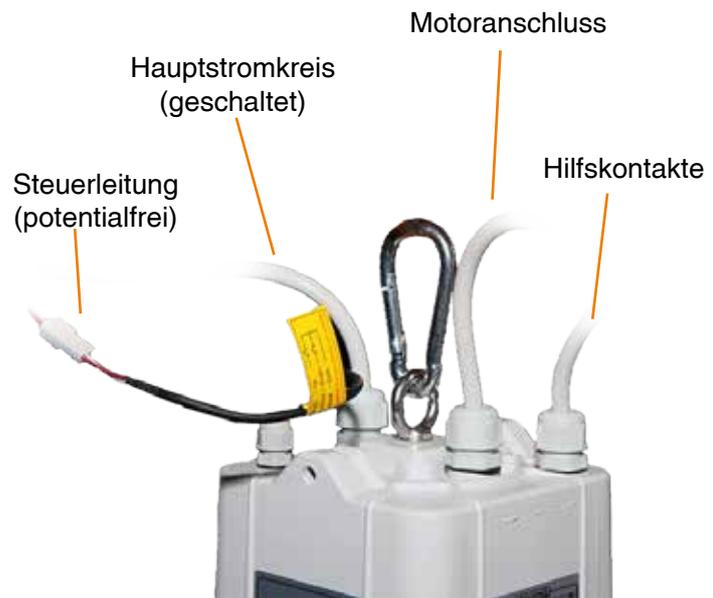
Die Absenkhöhe am geplanten Einsatzort stellt den zweiten wichtigen Parameter zur Produktauswahl dar. Zu berücksichtigen ist, dass die Leuchte in Verbindung mit einem Leuchten-Lift nicht direkt unter der Decke befestigt wird und für die Wartung niemals bis zum Boden abgesenkt werden muss. Von der realen Deckenhöhe eines Gebäudes können daher meist 2 – 3 m abgezogen werden.

Bauform und Charakteristik der Leuchte entscheiden schließlich, ob eine rotationssymmetrische Abhängung mit nur einem Seil ausreicht. Für richtungsgebundene Anwendungen stehen Leuchten-Lifte mit einem rastenden System oder mit doppelter Seilführung zur Auswahl. (s. Seite 6)

Zusätzliche Hilfskontakte für DALI, Notstrom oder andere komplexe Aufgaben erfordern einen Leuchten-Lift in Multikontakt-Ausführung. Neben dem Hauptstromkreis stehen in dieser Version 4 zusätzliche Hilfskontakte zur Durchschaltung weiterer Signale zur Verfügung. (s. Seite 7)



Der getrennte Anschluss von Motor und Lichtkreis der Multikontakt-Lifte erlaubt, die Motoranschaltung in Sicherheitskreise zu integrieren. Zusätzlich wird damit die Durchschaltung von Kleinspannungen und gedimmten Versorgungsleitungen über den Hauptlichtkreis möglich. (s. Seite 7)



Zweckmäßiges Montagezubehör rundet das Lieferprogramm ab.

Entsprechend der örtlichen Gegebenheiten und Kundenwünsche kann aus einer Vielzahl von mechanischem Zubehör wie Montagebügel, Revisionsabdeckungen und Abdeckhauben gewählt werden. (ab Seite 23)

Die Steuerung aller Reel Tech Leuchten-Lifte erfolgt per Funk oder ein 3-poliges, potentialfreies Steuerkabel. Jeder Leuchten-Lift verfügt über einen integrierten Funkempfänger mit eigener Adresse. Die Funkfernsteuerung RCU kann bis zu 999 Adressen verwalten und jeden Lift einzeln ansteuern. Die Befehle sind: Heben/Senken; Stopp; Licht Ein/Aus und die Einstellung der Absenkhöhe.

Zum Schutz der elektrischen Kontakte wird der Hauptstromkreis vor dem Absenken 2-polig getrennt. Erst nach dem Einkoppeln wird der Lichtkreis wieder frei geschaltet und damit der erfolgreiche Abschluss der Arretierung signalisiert.

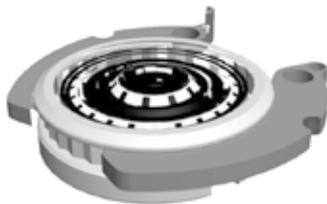
Mit Sicherheit

Reel Tech Leuchten-Lifte sind wartungsfrei und unterliegen keiner regelmäßigen Prüfpflicht. Qualitäts- und Produktmerkmale sind vom TÜV-Austria geprüft und TÜV-SÜD zertifiziert.

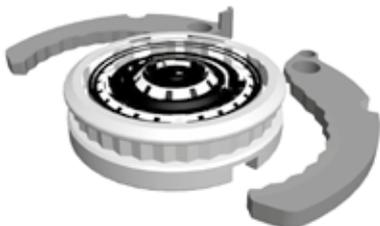


Reel Tech Leuchten-Lifte verfügen über die in einschlägigen Normen und Bauordnungen geforderten "2 voneinander unabhängigen Sicherungen für freihängende elektrische Betriebsmittel über 5 kg Masse in Räumen für Besucher und auf Bühnen."

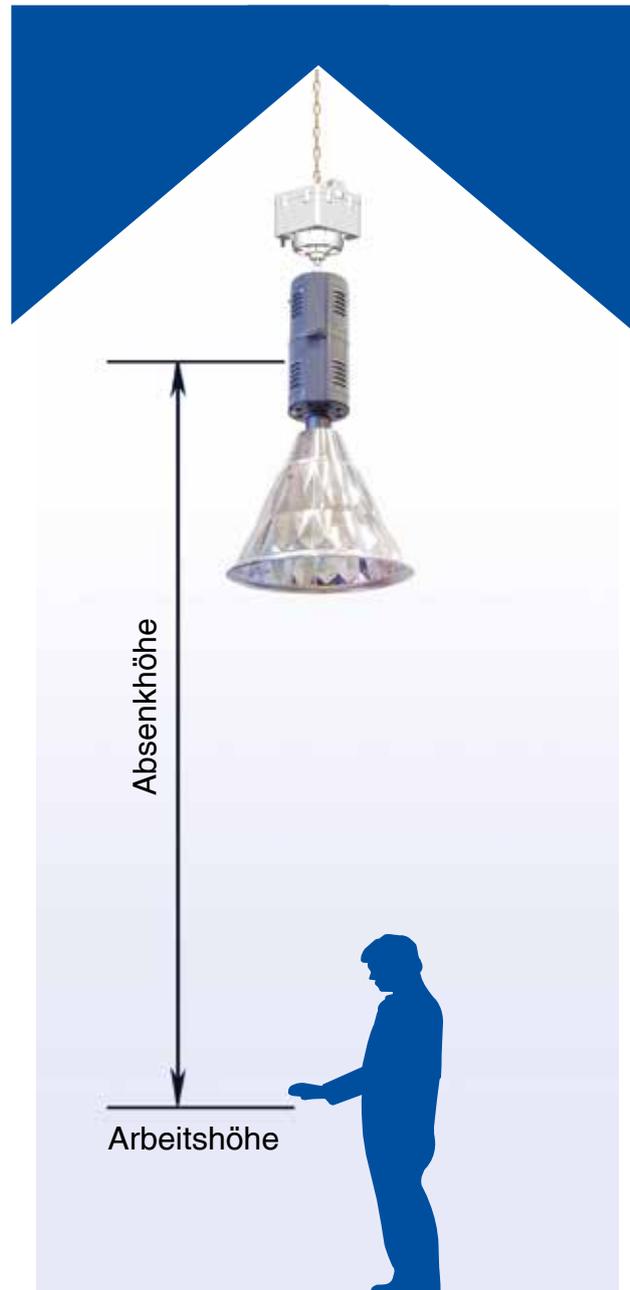
Im Normalzustand, d.h. bei Leuchtbetrieb und Publikumsverkehr, wird der bewegliche Lastteller der Leuchten-Lifte über 2 Bremsriegel im Gehäuse verankert und gesichert. Die Last ruht vollständig auf dem dafür ausgelegten Haltesystem. Das Stahlseil ist dabei entlastet und dient als separates, unabhängiges Sicherungssystem.



Im Liftbetrieb, d.h. beim Absenken der Leuchte ohne Publikumsverkehr, wird das Stahlseil zunächst angezogen und dabei die beiden Halteriegel entlastet. Danach erst können diese elektromechanischen Sicherungen öffnen und der Lastteller am Stahlseil abgesenkt werden.



Die Absenkhöhe für sicheres und bequemes Arbeiten wird über die Funkfernsteuerung auf die benötigte Position programmiert und eingestellt. Selbstverständlich kann diese Einstellung jederzeit angepasst oder geändert werden.



In diesem Betriebszustand ist der Aufenthalt von Personen unter dem Lift bzw. der schwebenden Last untersagt und der Arbeitsbereich unbedingt entsprechend abzusperrn.

Der Auflaufschutz schützt vor Beschädigungen und verhindert die bei Winden und Seilsystemen gefürchtete Schlaffseilbildung.

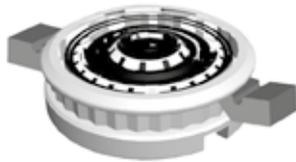
Standard-Lift

3-polige Steuerleitung, **potentialfrei** für drahtgebundenes Heben und Senken
Schwarz mit Rot = Heben
Schwarz mit Weiß = Senken

Versorgungsspannung 230 V / 50 Hz, für Lift und Leuchte; außer dem Netzanschluss ist keine zusätzliche Verkabelung notwendig

Robustes IP54 Alu-Gehäuse serienmäßig

Doppelte Arretierung; im Ruhezustand trägt sie das Gewicht der Leuchte



Verriegelungssystem der Compact-Typen

Die Absenkhöhe wird per Funk eingestellt – es ist keine mechanische Einstellung am Gerät nötig

Aufhängung für Haken oder Montagebügel (empfohlen)

Die Funkempfänger sind serienmäßig im Gerät eingebaut; bis 999 Lifte mit nur einer Funkfernsteuerung (RCU)

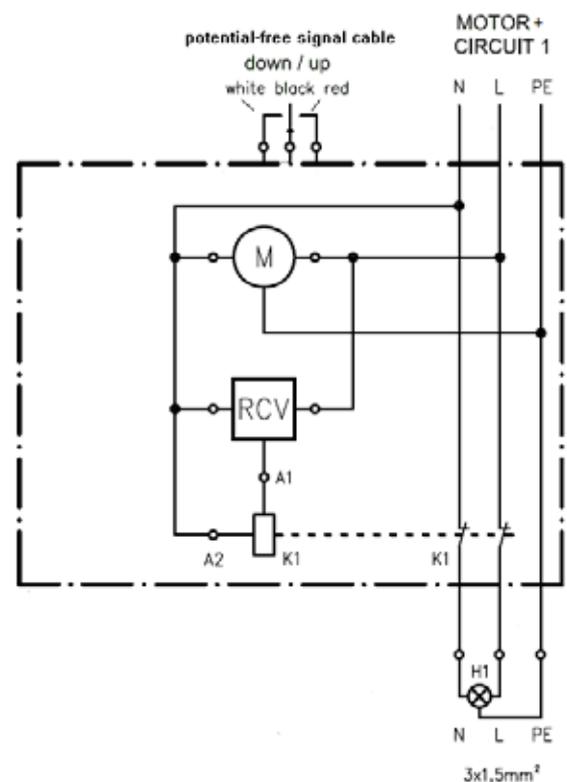
Sichere Verbindung durch patentierte Kontakte; automatische Signalabschaltung vor dem Absenken (2-polig)



Bei der dualen Seilführung wird das Edelstahlseil im unteren Lampenteller über eine Umlenkrolle geführt. Diese Version ist gegen Verdrehen gesichert und daher für Strahler, Langfeld- oder eckige Leuchten geeignet.



Für runde, rotationssymmetrische Leuchten reicht eine einfache Seilführung aus, wodurch größere Absenkhöhen möglich sind.



Multikontakt-Lift

Für DALI, Notstrom oder andere komplexe Anforderungen sind Reel Tech Leuchten-Lifte in Multikontakt-Ausführung geeignet. Neben dem Hauptstromkreis stehen 4 zusätzliche Hilfskontakte zur Durchschaltung weiterer Signale zur Verfügung.

Intelligente Mechanik gepaart mit der entsprechenden Steuerungstechnik sorgt für die exakte Positionierung der Kontakte nach jedem Absenkvorgang. Reel Tech Multikontakt-Lifte sind daher auch in Verbindung mit eckigen oder ausgerichteten Leuchtkörpern geeignet.

Um jedoch rechtwinklige Leuchtkörper wie z.B. Langfeldleuchten in abgehängte Deckenöffnungen einfahren zu können, ist der Einsatz von Reel Tech Leuchten-Liften mit dualer Seilführung erforderlich.

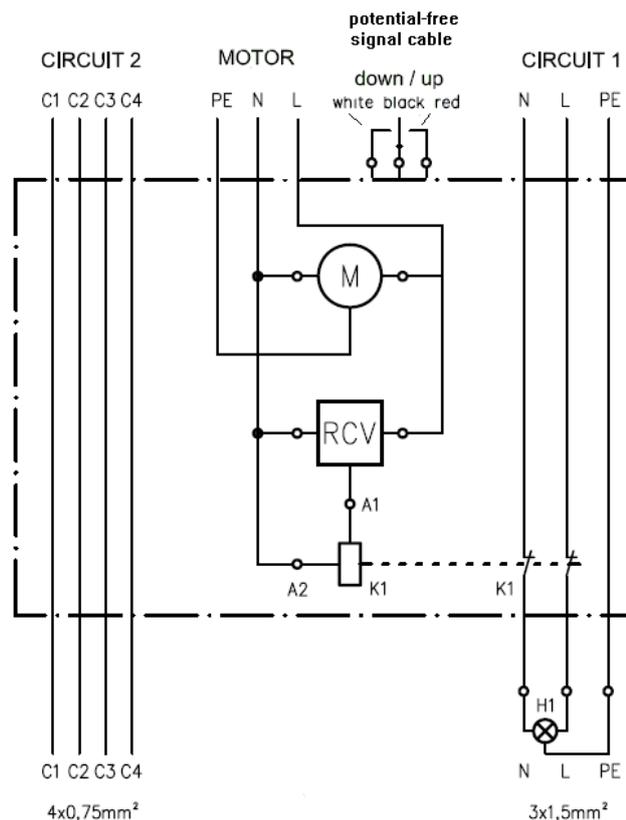


Technische Informationen



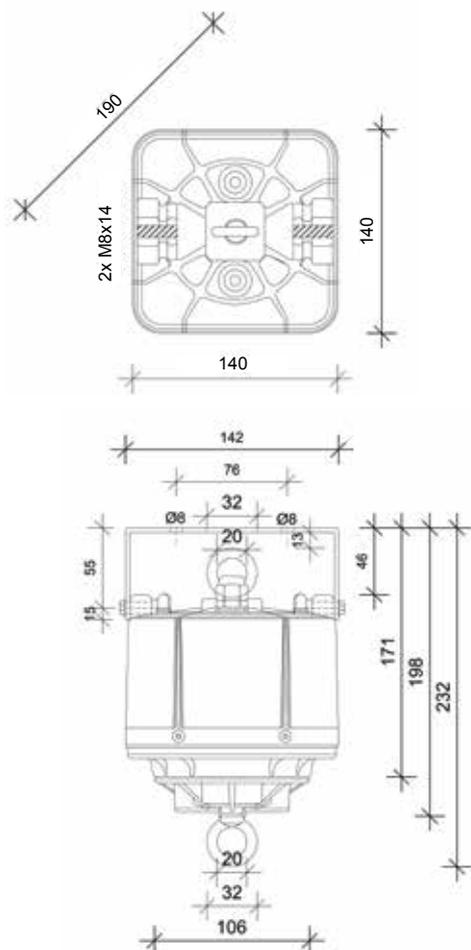
Reel Tech Multikontakt-Lifte verfügen darüber hinaus über getrennte Anschlüsse für Motor und Lichtkreis. Auf diese Weise kann die Einspeisung für beide Stromkreise getrennt abgesichert und/oder die Motoranschlusung in Sicherheitskreise integriert werden.

Ebenso ist damit die Durchschaltung von Kleinspannungen und gedimmten Versorgungsleitungen über den Hauptlichtkreis möglich.



Compact Type Standard

Äußerst kompakte Abmessungen und die schnelle, unkomplizierte Montage machen die Compact-Lifte zur bevorzugten Lösung für Standardanwendungen wie Hallenreflektor-Lampen, Tiefstrahler und Langfeldleuchten, sowie zur Nachrüstung bestehender Installationen bis 12 kg bzw. 15 kg.

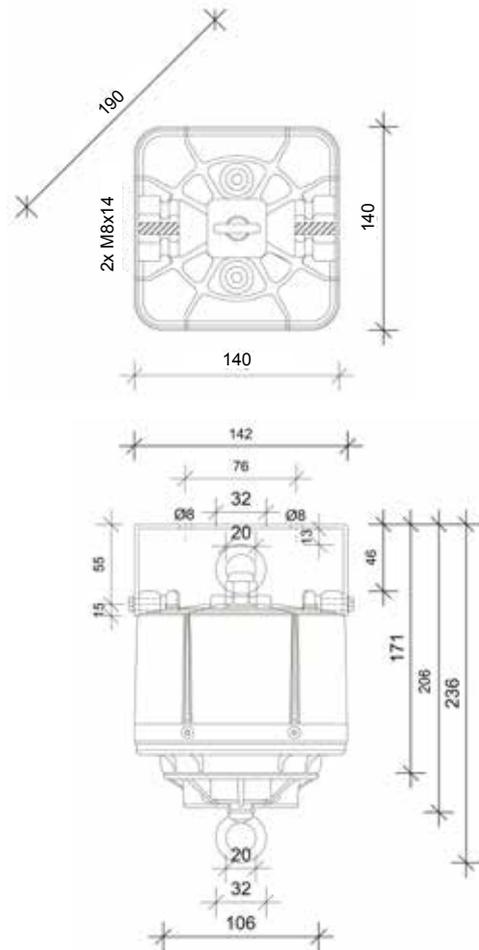


Maßangaben:
CSI-12, CDI-15, CDI-15 M

Compact Type	CSI-12	CDI-15
Hebegewicht	5-12 kg	7-15 kg
Absenkhöhe	15 m	10 m
Seilführung	single	dual
Anschluss für Motor- und Lichtkreis	gemeinsam	gemeinsam
Spannungsversorgung Motor	100-277 V AC / 50-60 Hz; 30W	
Belastung Lampenstromkreis	16A, 230V AC	16A, 230V AC
Hilfskontakte / Belastung	-	-
Schutzart / Schutzklasse	IP 54/I	IP 54/I
Temperaturbereich	-15 °C bis + 60 °C	-15 °C bis + 60 °C
Nettogewicht /mit Verpackung	3,2/3,4 kg	3,3/3,5 kg

Compact Type Multikontakt

Werden Hilfskontakte für DALI, Notstrom oder andere Anwendungen benötigt, stehen Compact-Lifte in Multikontakt-Ausführung bis 15 kg Hebegewicht zur Verfügung. Die getrennte Spannungsversorgung dieser Produktreihe ermöglicht zudem die Integration in Sicherheitsschaltkreise.



Maßangaben:
CSI-12 M

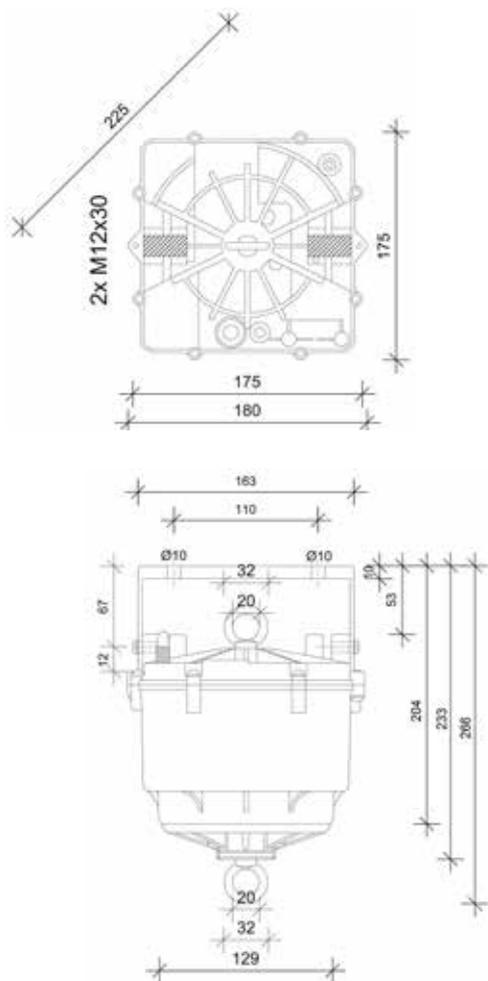


Reel Tech Leuchten-Lifte

Compact Type Multikontakt	CSI-12 M	CDI-15 M
Hebegewicht	5-12 kg	7-15 kg
Absenkhöhe	15 m	10 m
Seilführung	single	dual
Anschluss für Motor- und Lichtkreis	getrennt	getrennt
Spannungsversorgung Motor	100-277 V AC /50-60Hz; 30W	
Belastung Lampenstromkreis	16A, 230V AC	16A, 230V AC
Hilfskontakte / Belastung	4/6A, 230V AC	4/6A, 230V AC
Schutzart / Schutzklasse	IP 54/I	IP 54/I
Temperaturbereich	-15 °C bis + 60 °C	-15 °C bis + 60 °C
Nettogewicht /mit Verpackung	3,5/3,9 kg	3,5/3,9 kg

Hook Up Type Standard

Für die Leuchtenwartung bis 10m Absenkhöhe und einem Hebegewicht von max. 25 kg bieten die Leuchten-Lifte der Hook-Up Familie eine äußerst wirtschaftliche Lösung. Durch die duale Seilführung ist der Hook-Up Lift für rotationssymmetrische und richtungsgebundene Leuchten geeignet.

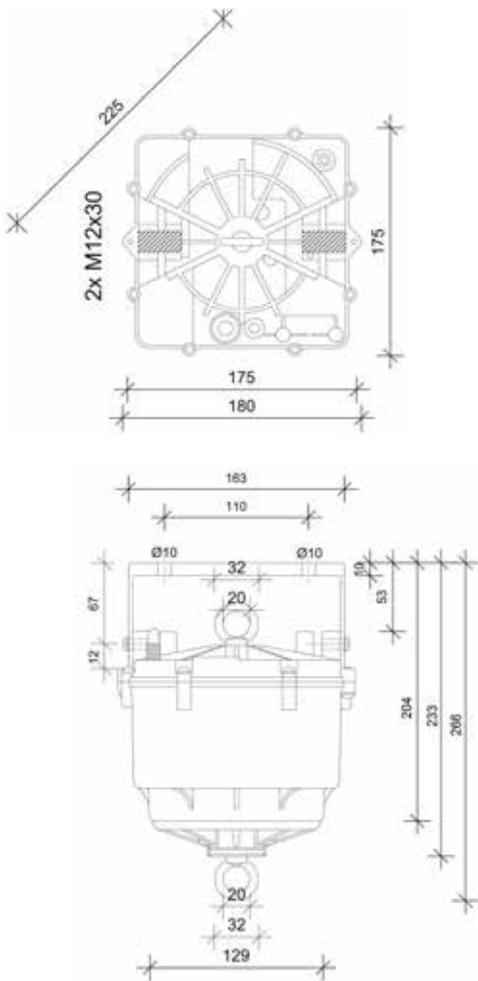


Maßangaben:
HDI-25

Hook Up Type	HDI-25
Hebegewicht	10-25 kg
Absenkhöhe	10 m
Seilführung	dual
Anschluss für Motor- und Lichtkreis	gemeinsam
Spannungsversorgung Motor	230V AC/50Hz; 40W
Belastung Lampenstromkreis	16A, 230V AC
Hilfskontakte / Belastung	-
Schutzart / Schutzklasse	IP 54/I
Temperaturbereich	-15 °C bis + 60 °C
Nettogewicht /mit Verpackung	6,8/7,4 kg

Hook Up Type Multikontakt

Werden Hilfskontakte für DALI, Notstrom oder andere Anwendungen benötigt, steht bis 25 kg Hebegewicht eine Hook-Up Variante in Multikontakt-Ausführung zur Verfügung. Die separate Spannungsversorgung dieser Produktreihe ermöglicht zudem die Integration in Sicherheitsschaltkreise.



Maßangaben:
HDI-25 M

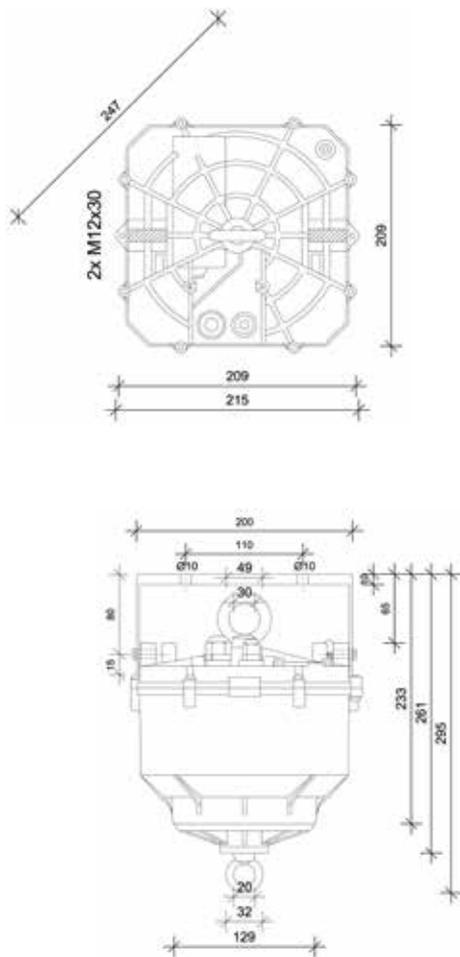


Reel Tech Leuchten-Lifte

Hook Up Type Multikontakt	HDI-25 M
Hebegewicht	10-25 kg
Absenkhöhe	10 m
Seilführung	dual
Anschluss für Motor- und Lichtkreis	getrennt
Spannungsversorgung Motor	230V AC/50Hz; 40W
Belastung Lampenstromkreis	16A, 230V AC
Hilfskontakte / Belastung	4/6A, 230V AC
Schutzart / Schutzklasse	IP 54/I
Temperaturbereich	-15 °C bis + 60 °C
Nettogewicht /mit Verpackung	7,0/ 7,6 kg

Heavy Duty Type Standard

Mit einer feinen Abstufung von Gewicht und Absenkhöhe erlauben die Heavy Duty Lifte die individuelle Anpassung bei anspruchsvollen Anforderungen für Leuchten von 20 kg bis 50 kg und Absenkhöhen bis max. 15m.

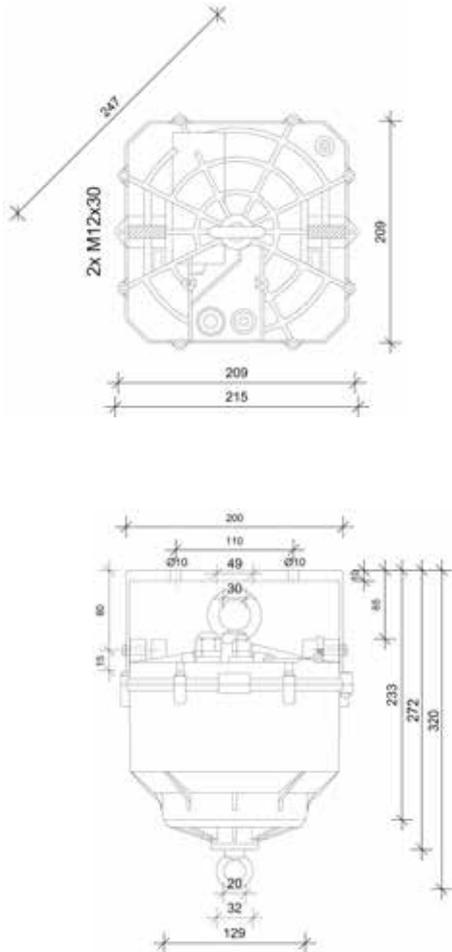


Maßangaben:
PSI-20, PSI-30, PDI-35,
PDI-50, PDI-35 M, PDI-50 M

Heavy Duty Type	PSI-20	PSI-30	PDI-35	PDI-50
Hebegewicht	7-20 kg	12-30 kg	15-35 kg	15-50 kg
Absenkhöhe	20 m	15 m	10 m	
Seilführung	single		dual	
Anschluss für Motor- und Lichtkreis	gemeinsam		gemeinsam	
Spannungsversorgung Motor	230V AC/50Hz; 120W			
Belastung Lampenstromkreis	16A, 230V AC		16A, 230V AC	
Hilfskontakte / Belastung	-		-	
Schutzart / Schutzklasse	IP 54/I		IP 54/I	
Temperaturbereich	-15 °C bis + 60 °C		-15 °C bis + 60 °C	
Nettogewicht /mit Verpackung	8,7/9,9 kg		8,7/9,9 kg	9,5/10,7 kg

Heavy Duty Type Multikontakt

Die Multikontakt-Version der Heavy Duty Lifte bieten die gleiche Flexibilität wie die Standard-Lifte, stehen jedoch für Absenkhöhen bis 20 m zur Verfügung. Neben den Hilfskontakten für DALI, Notstrom etc. erlaubt die getrennte Spannungsversorgung dieser Produktreihe die Integration in Sicherheitsschaltkreise.



Maßangaben:
PSI-20 M, PSI-30 M

Reel Tech Leuchten-Lifte

Heavy Duty Type Multikontakt	PSI-20 M	PSI-30 M	PDI-35 M	PDI-50 M
Hebegewicht	7-20 kg	12-30 kg	15-35 kg	15-50 kg
Absenkhöhe	20 m	15 m		10 m
Seilführung	single		dual	
Anschluss für Motor- und Lichtkreis	getrennt		getrennt	
Spannungsversorgung Motor	230V AC/50Hz; 120W			
Belastung Lampenstromkreis	16A, 230V AC		16A, 230V AC	
Hilfskontakte / Belastung	4/6A, 230V AC		4/6A, 230V AC	
Schutzart / Schutzklasse	IP 54/I		IP 54/I	
Temperaturbereich	-15 °C bis + 60 °C		-15 °C bis + 60 °C	
Nettogewicht /mit Verpackung	8,7/9,9 kg		8,7/9,9 kg	9,5/10,7 kg

Super Heavy Duty Type

Für Leuchten über 50 kg und / oder Absenkhöhen bis 30m werden die soliden Schwerlast-Lifte der Super Heavy Duty Serie eingesetzt. Diese Produktreihe zeichnet sich durch extreme Laufruhe und eine solide Technik aus. Antriebs- und Sicherungssysteme sind doppelt ausgeführt. Als Folge von 2 dualen Seilführungen ergibt sich eine äußerst präzise und dreh sichere 4-fach Abhängung. In enger Zusammenarbeit mit Prüf- und Zertifizierungsstellen wurde die Hebegeschwindigkeit so angepasst, dass Beschleunigungskräfte beim Heben und Senken äußerst gering gehalten werden. Für empfindliche Lasten wie z.B. repräsentative Kronleuchter ist dies ebenso bedeutend wie für die statische Belastung der Liftaufhängung.

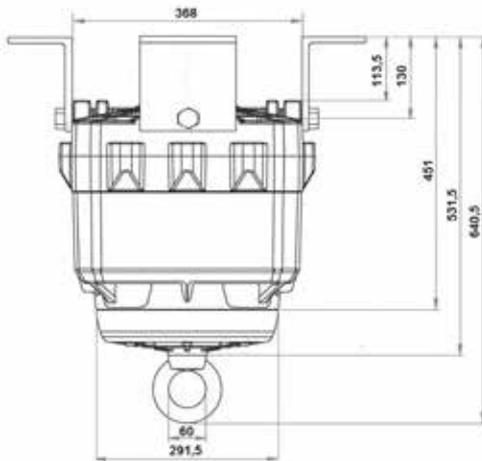
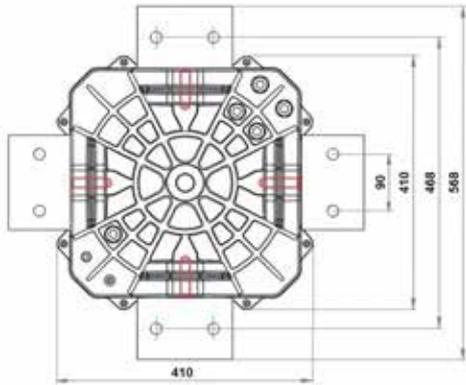


Soll über extreme Höhen von mehr als 30 m abgesenkt werden, können 2 Lifte zu einem „Tandem“ verbunden werden.

Super Heavy Duty Type	PFI-100	PFI-200	PFI-300	PFI-500
Hebegewicht	50-100 kg	60-200 kg	100-300 kg	100-500 kg
Absenkhöhe	20 m / 30 m	20 m / 30 m	20 m	15 m
Seilführung	2x dual	2x dual	2x dual	2x dual
Anschluss für Motor- und Lichtkreis	getrennt	getrennt	getrennt	getrennt
Spannungsversorgung Motor	230V AC/50Hz; 300W		230V AC/50Hz; 400W	
Stromkreise geschaltet / Belastung	2/16A, 230V AC	2/16A, 230V AC	2/16A, 230V AC	2/16A, 230V AC
Hilfskontakte / Belastung	4/6A, 230V AC	4/6A, 230V AC	4/6A, 230V AC	4/6A, 230V AC
Schutzart / Schutzklasse	IP 54/I	IP 54/I	IP 54/I	IP 54/I
Temperaturbereich	-15 °C bis + 60 °C			
Nettogewicht /mit Verpackung	53/63 kg	53/63 kg	59/69 kg	62/72 kg

Technische Informationen

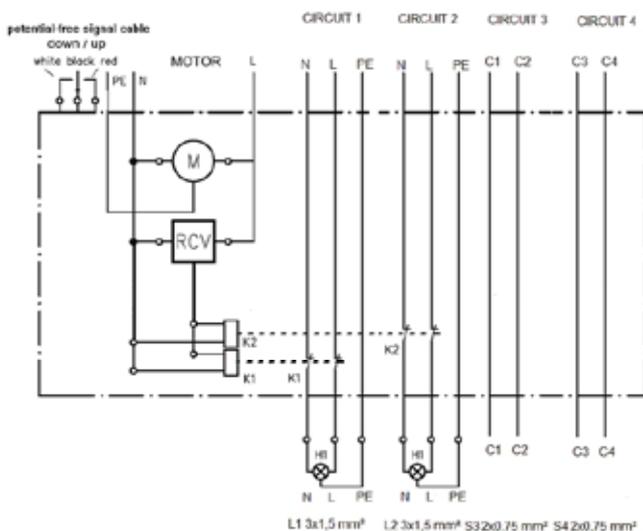
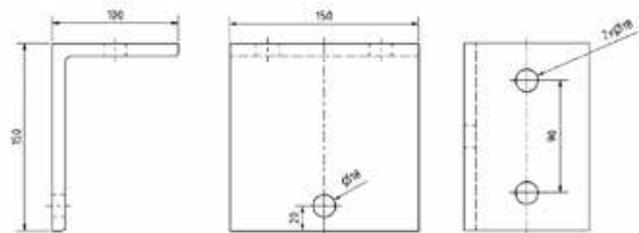
Lifte der Super Heavy Duty Serie verfügen über 2 getrennte Stromkreise und 4 Hilfskontakte. Der Anschluss für die Motoren ist getrennt herausgeführt. Die Lifte können so unabhängig abgesichert oder bei Bedarf in vorhandene Sicherheitsschaltkreise eingebunden werden.



Reel Tech Leuchten-Lifte

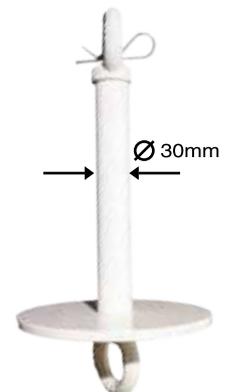
Montageset MB-D

für Super Heavy Duty Types; bestehend aus
4 x Winkel 150 x 100 x 150 x 10 mm;
4 Schrauben M16 x 30



Gewichthalter WR-PFI

für Super Heavy Duty Types;
für 5 x Hantelscheiben á 20 kg;
ø 170 mm x 340 mm;
Farbe Weiß, RAL-9010.
Lieferung ohne Hantelscheiben !



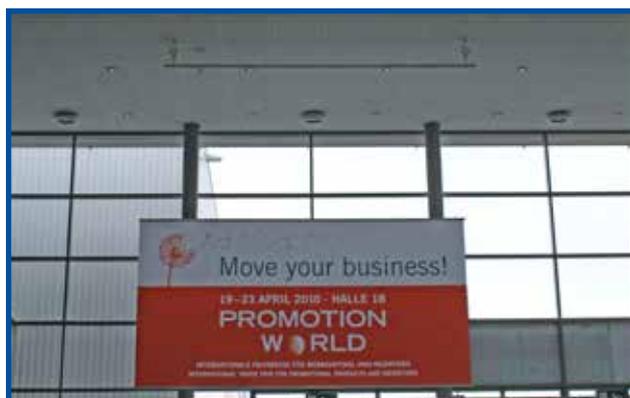
Synchron-Lifte

Reel Tech Synchron-Lifte werden für den schnellen und kostengünstigen Austausch von Lichtbändern, Traversen, Displays und Werbebannern eingesetzt.

Mit der Funkfernsteuerung RCU werden beide Lifte - Master und Slave - parallel über eine gemeinsame Adresse gesteuert. Die Kommunikation der

beiden Lifte erfolgt ebenfalls über die eingebauten Funkssysteme.

Reagiert das System aufgrund äußerer Einflüsse asynchron, wird durch Betätigen der Stopp-Taste die automatische Niveaueingleichung durchgeführt. Die Steuerung erfolgt daher paarweise ausschließlich per Funk.



Um ein Verziehen oder Verdrehen der Lifteteller zu vermeiden, sollten Lichtbänder, Traversen o.Ä. immer flexibel an den Liften befestigt werden. Die gleichmäßige Lastverteilung und Abhängung ist zu beachten.

Power Zoom-Lifte

Power Zoom bringt Strom von oben! Power Zoom Lifte eignen sich speziell zur Spannungsversorgung in Supermärkten, Großraumbüros, Labor-, Schul- oder Seminarsälen.

Je nach Ausführung bieten die Lifte LSI-10L die Versorgung für Beleuchtungskörper oder in der Version LSI-10C die Spannungsversorgung über normale Schutzkontakt-Steckdosen von der Decke an.



LSI-10C

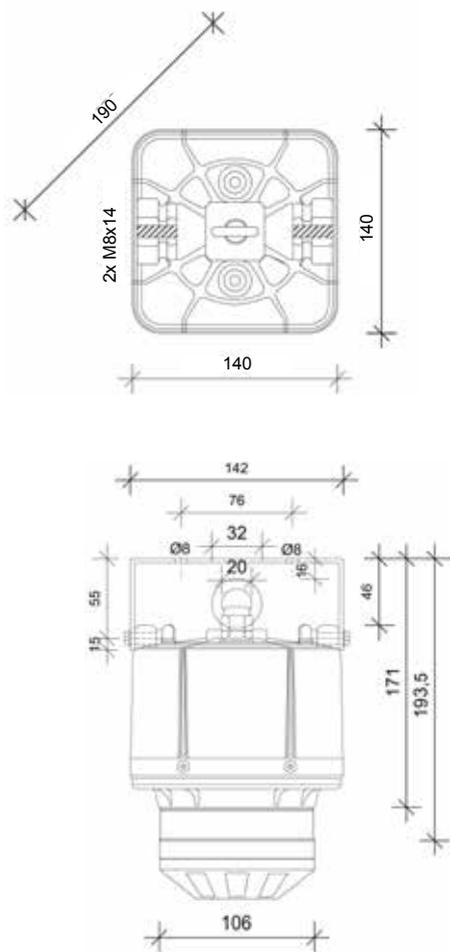


LSI-10L

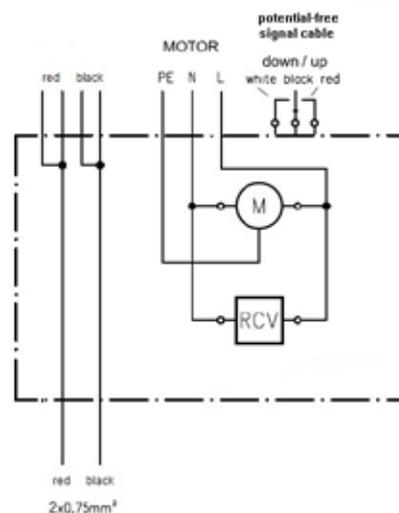
Power Zoom	LSI-10C	LSI-10L
Hebegewicht	-	5-10 kg
Absenkhöhe	2 m	2 m
Seilführung	single	single
Anschluss für Motor- und Lichtkreis	gemeinsam	gemeinsam
Spannungsversorgung Motor	230V AC/50Hz; 40W	
Belastung Lampenstromkreis	16A, 230V AC	16A, 230V AC
Schutzart / Schutzklasse	IP 20/I	IP 20/I
Temperaturbereich	-15 °C bis + 60 °C	-15 °C bis + 60 °C
Nettogewicht /mit Verpackung	9,0 / 11 kg	7,8 / 9,3 kg
Einbauhöhe	ca. 60 cm	ca. 55 cm

Sensor-Lift für Rauchgasmelder

Über Maschinen oder Laboreinrichtungen ermöglichen Sensor-Lifte den Zugang für Wartung und Wiederholungsprüfung für Sensoren und Melder auf einer angenehmen Arbeitshöhe. Der Sensorlift FSI-2 ist für 2-polige Rauchgasmelder ausgelegt.



Maßangaben:
FSI-2

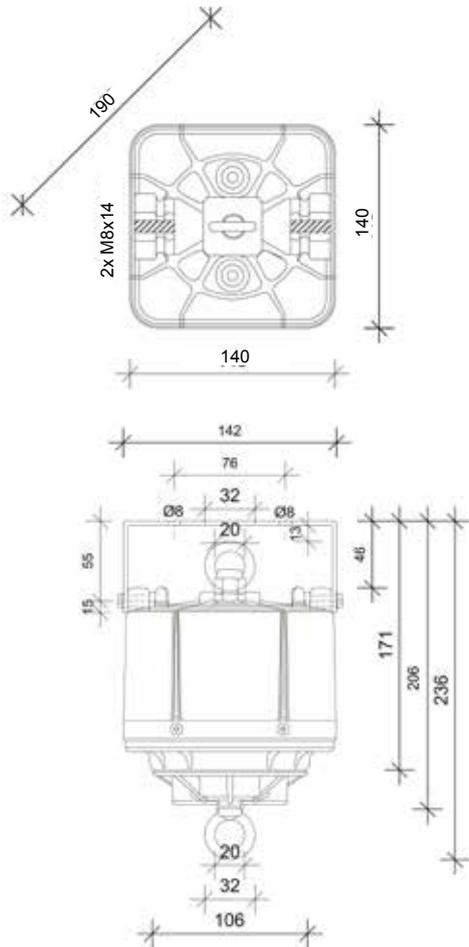


Sensor-Lift	FSI-2
Hebegewicht	3 kg
Absenkhöhe	15 m
Seilführung	single
Spannungsversorgung Motor	100 - 277 V AC / 50 - 60 Hz; 30W
Hilfskontakte / Belastung	2/6A, 42V AC
Schutzart / Schutzklasse	IP 20/I
Temperaturbereich	-15 °C bis + 60 °C
Nettogewicht /mit Verpackung	3,1/4,0 kg

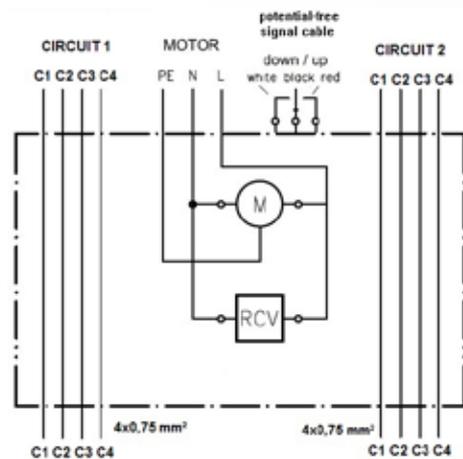
Lieferung ohne Sensor.

Sensor-Lift für Kleinspannungen

Für Signalanlagen, Sensoren, Audio- oder MSR-Anwendungen die mehr als 2 Signalleitungen mit Kleinspannung erfordern sind die Multikontakt-Lifte mit 8-poliger Durchschaltung geeignet. Die Spannungsversorgung erfolgt über vorhandene Netzspannung, die Steuerung über den eingebauten Funkempfänger.



Maßangaben:
CSI-12 M8c



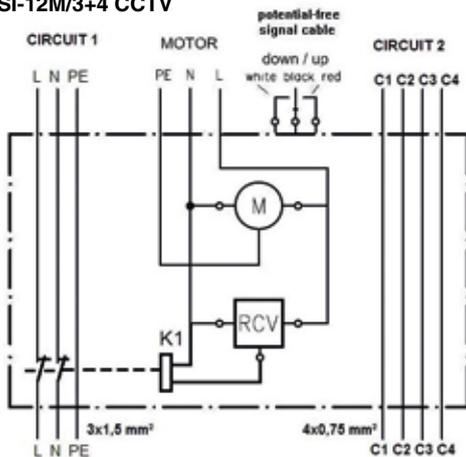
Sensor-Lift	CSI-12 M8c
Hebegewicht	5-12 kg
Absenkhöhe	15 m
Seilführung	single
Spannungsversorgung Motor	100 - 277 V AC / 50 - 60 Hz; 30W
Hilfskontakte / Belastung	8/6A, 42V (230V) AC
Schutzart / Schutzklasse	IP 54/I
Temperaturbereich	-15 °C bis + 60 °C
Nettogewicht /mit Verpackung	3,5 / 3,9 kg

Reel Tech Sensor-Lifte

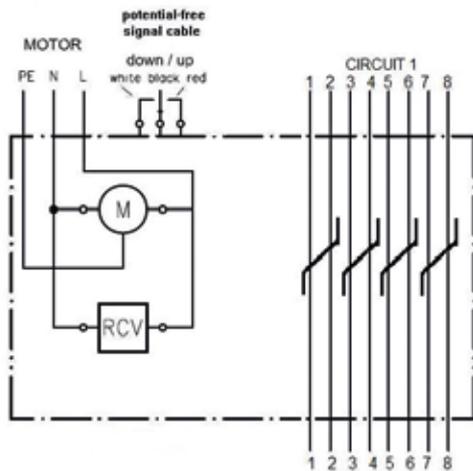
CCTV-Lift für analoge Kameras und IP/PoE / CAT5

Für die schnelle, unauffällige Reinigung und Wartung von Überwachungseinrichtungen und deren optischen Komponenten werden CCTV-Lifte eingesetzt. Diese Ausführung der Multikontakt-Lifte ist darauf optimiert Kamerasysteme so zu fixieren, dass ein Verdrehen der Optiken verhindert wird. Die Ausführung IP/PoE CCTV erfüllt die Anforderungen gemäß CAT-5.

CSI-12M/3+4 CCTV



CSI-12M/CAT5 CCTV



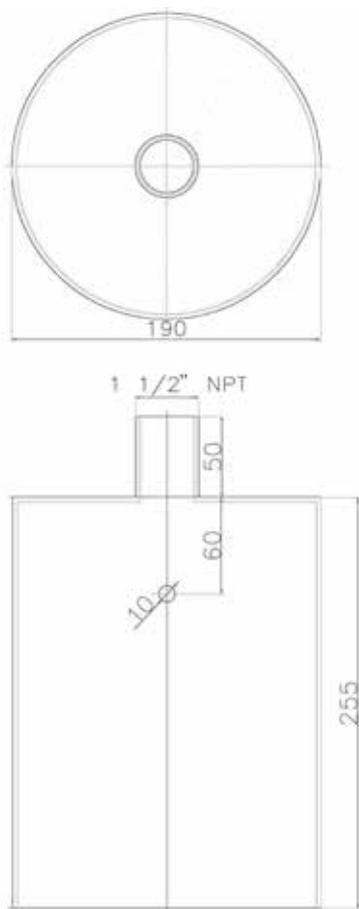
Maßangaben: siehe CSI-12 M (S.9)

CCTV-Lift	CSI-12M/3+4 CCTV	CSI-12M/CAT5 CCTV
Hebegewicht	5-12 kg	5-12 kg
Absenkhöhe	15 m	15 m
Seilführung	single	single
Anschluss für Motor- und Lichtkreis	getrennt	getrennt
Spannungsversorgung Motor	100-277 V AC / 50-60 Hz; 30W	
Belastung Hauptstromkreis	16A, 230V AC	-
Hilfskontakte / Belastung	6A, 42V AC	PoE
Schutzart / Schutzklasse	IP 54/I	IP 54/I
Temperaturbereich	-15 °C bis + 60 °C	-15 °C bis + 60 °C
Nettogewicht /mit Verpackung	3,5 / 3,9 kg	3,5 / 3,9 kg

Wetterschutzgehäuse OD-A für Compact Type

Für den Einsatz unter freiem Himmel, den sogenannten Outdoor-Anwendungen, werden Reel Tech Produkte durch geeignete Wetterschutzgehäuse ergänzt. Das Wetterschutzgehäuse ist sowohl für Leuchten-Lifte der Compact-Serie als auch für Sensor- und CCTV-Lifte geeignet.

Farbe Weiß, RAL-9010
 Ø190mm x 225 mm; Verschraubungen 1,5" x 50 mm



Maßangaben: OD-A



Wetterschutzgehäuse	OD-A
Abmessung	305 x 190 mm
Material	Aluminium
Materialstärke	3 mm
Farbe	Weiß, RAL 9010

Funkfernbedienung RCU

Die Funkfernbedienung RCU ermöglicht die bequeme Steuerung von max. 999 Reel Tech Leuchten-Liften.

Der Anwender kann so einen idealen Bereich zur sicheren Überwachung und Bedienung der Lifte einnehmen.

Die Lift-Funktionen sind Heben/Senken; Stopp; Licht Ein/Aus; Einstellung der Absenkhöhe.

Die Lichtschaltung ist für jede Leuchte einzeln, in 4 frei definierten Gruppen oder in allen gespeicherten Beleuchtungen mit Reel Tech Liften möglich (Broadcast).

Die Funkbefehle werden im Lift automatisiert ausgeführt und abgeschlossen, Bedienfehler durch prellende Kontakte oder zu kurze Betätigungen insbesondere beim Arretieren der Lifte vermieden.

In Verbindung mit Synchron-Liften dient die Stopp-Funktion gleichzeitig für die automatische Niveau-Anpassung beider Lifte.

Die Funkfernbedienung arbeitet zulassungsfrei im ISM Band von 433,92 MHz. Die Reichweite beträgt über 100 Meter.

Die Bedienung ist äußerst übersichtlich gestaltet, sodass in der Praxis eine schnelle, einfache und komfortable Handhabung ermöglicht wird.



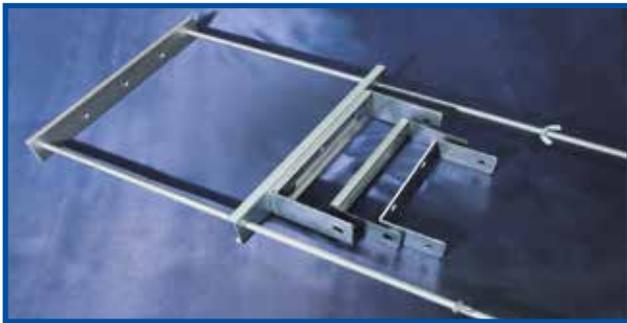
Die Steuerung der Lifte, über Schlüsselschalter oder Funkfernbedienung, darf nur mit Sichtkontakt zu den Leuchten-Liften erfolgen!

Montagezubehör

Montagebügel MB

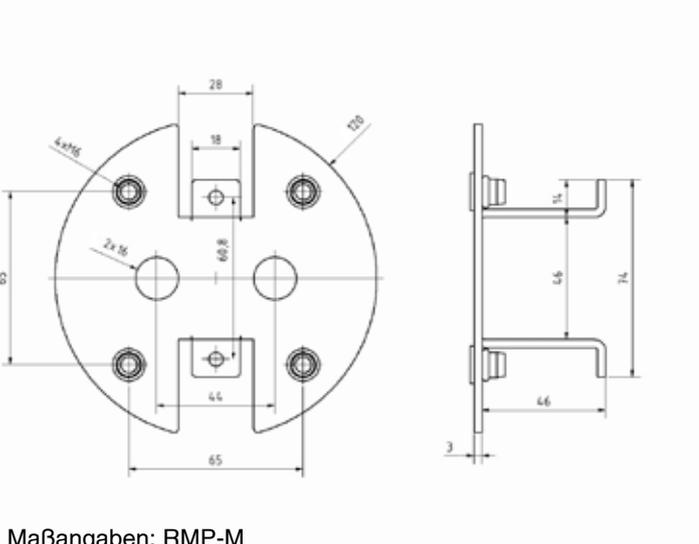
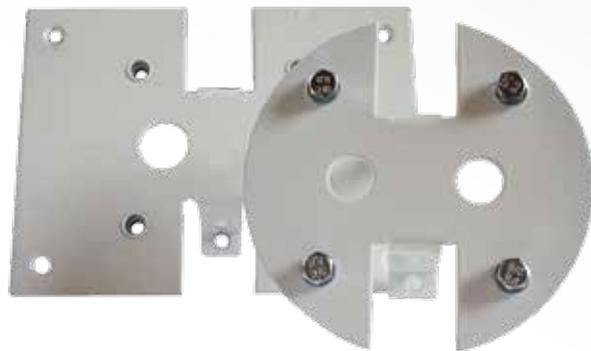
Die Montagebügel dienen zur sicheren und vorschriftsmäßigen Montage der Leuchten-Lifte mit 2 Befestigungspunkten.

Der variable Montagebügel MB-V erlaubt die exakte Positionierung und Höheneinstellung der Leuchten-Lifte.

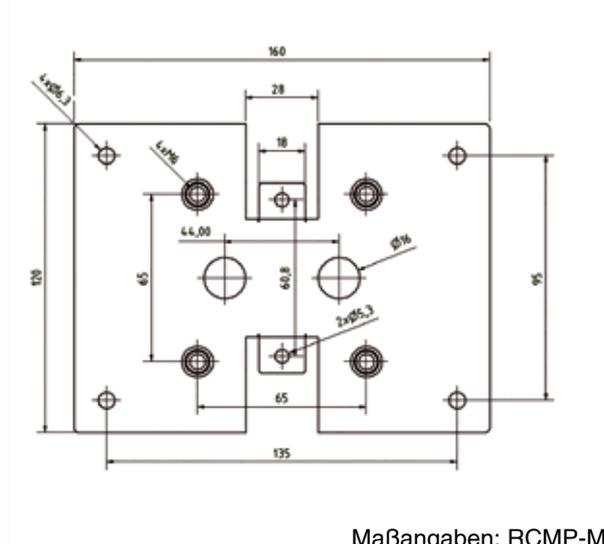


Montageplatte RMP und RCMP

Reel Tech Leuchten-Lifte werden serienmäßig mit 2 Schäkkel zur Befestigung bzw. zum Abhängen der Leuchten geliefert. Sollen Beleuchtungskörper oder tragende Konstruktionen direkt am Lampenteller befestigt werden, sind bis 50 kg Hebegewicht runde und rechteckige Montageplatten verfügbar. Farbe Weiß, RAL-9010.



Maßangaben: RMP-M



Maßangaben: RCMP-M

Abdeckhaube AH (Baldachin)

Die Abdeckhaube wird am unteren Lift-Teil befestigt und verkleidet im Ruhezustand den kompletten Leuchten-Lift.

Sie überdeckt den Lift mit Montagebügel und Anschlusstechnik bis ca. 2cm unter den oberen Anschlag (Decke). Entstehende Wärme kann somit entweichen und eine Berührung mit der Decke wird vermieden.

Beim Absenken der Leuchte wird die Abdeckhaube mit herab gelassen und kann bei Revisionsarbeiten auf einfache Weise gereinigt werden.

Standardfarbe ist Weiß, RAL 9010, Sonderfarben nach Kundenwunsch.

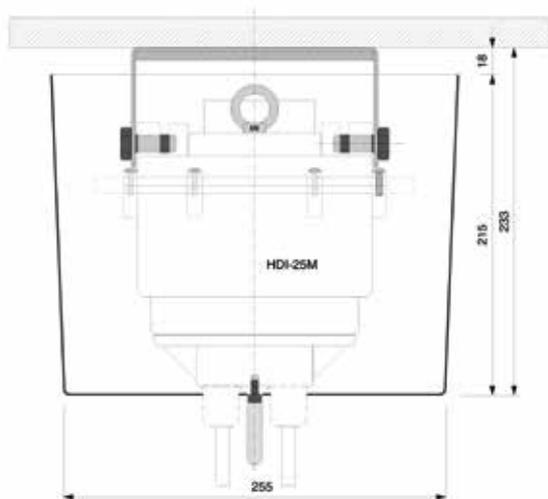


Abbildung AH-B



Design by:
Peter Schneyder

Bezeichnung	Durchmesser	Höhe	geeignet für Lift-Type	Katalogseite
AH-A	203 / 200 mm	186 mm	Compact	8 u. 9
AH-B	272 / 255 mm	215 mm	Hook Up	10 u. 11
AH-C	275 / 255 mm	250 mm	Heavy Duty	12 u. 13

Revisionsabdeckung RA-M

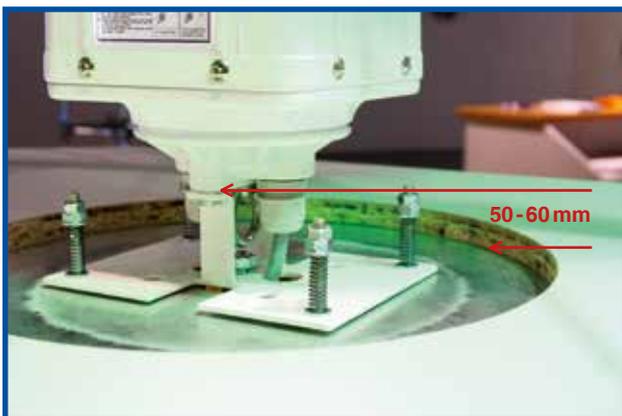
Revisionsabdeckung RA-M

Beim Einbau in abgehängte Decken verschließt die Revisionsabdeckung die Einbauöffnung und verdeckt die Sicht auf Lift und Technik. Die untere Aluminium-Platte ist federnd gelagert, sodass der Lampenteller zum Öffnen und Schließen der Bremsriegel problemlos ein- und auskoppeln kann.

Revisionsabdeckung RA-ME; bis 50 kg mit Öse; ø 400 mm x 51 mm; Farbe Weiß, RAL-9010.

Revisionsabdeckung RA-MS; bis 50 kg mit Schrauben 65 x 65mm; ø 400 mm x 51 mm; Farbe Weiß, RAL-9010.

Revisionsabdeckung RA-D; für Super Heavy Duty Types; ø 500 mm x 55 mm; Farbe Weiß, RAL-9010.



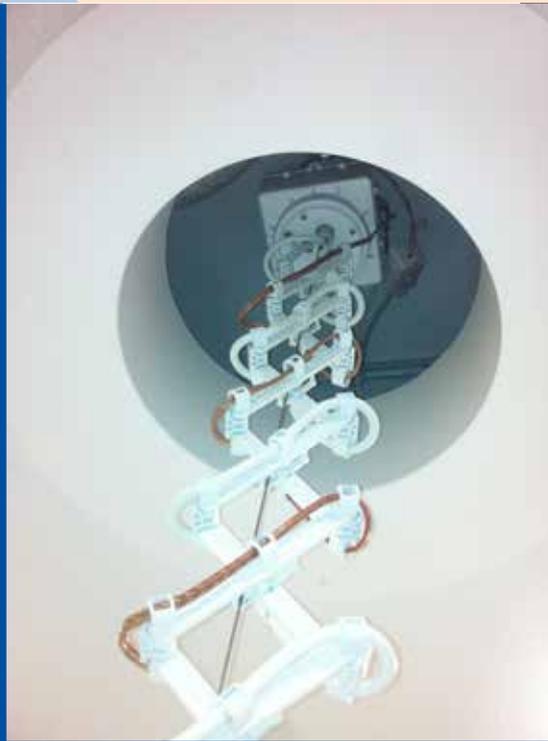
Zur Funktion der Revisionsabdeckung muss der Abstand von der Unterkante der Decke zum unteren Liftteller 50 – 60mm betragen.

Zur exakten Anpassung wird der variable Montagebügel MB-V empfohlen.

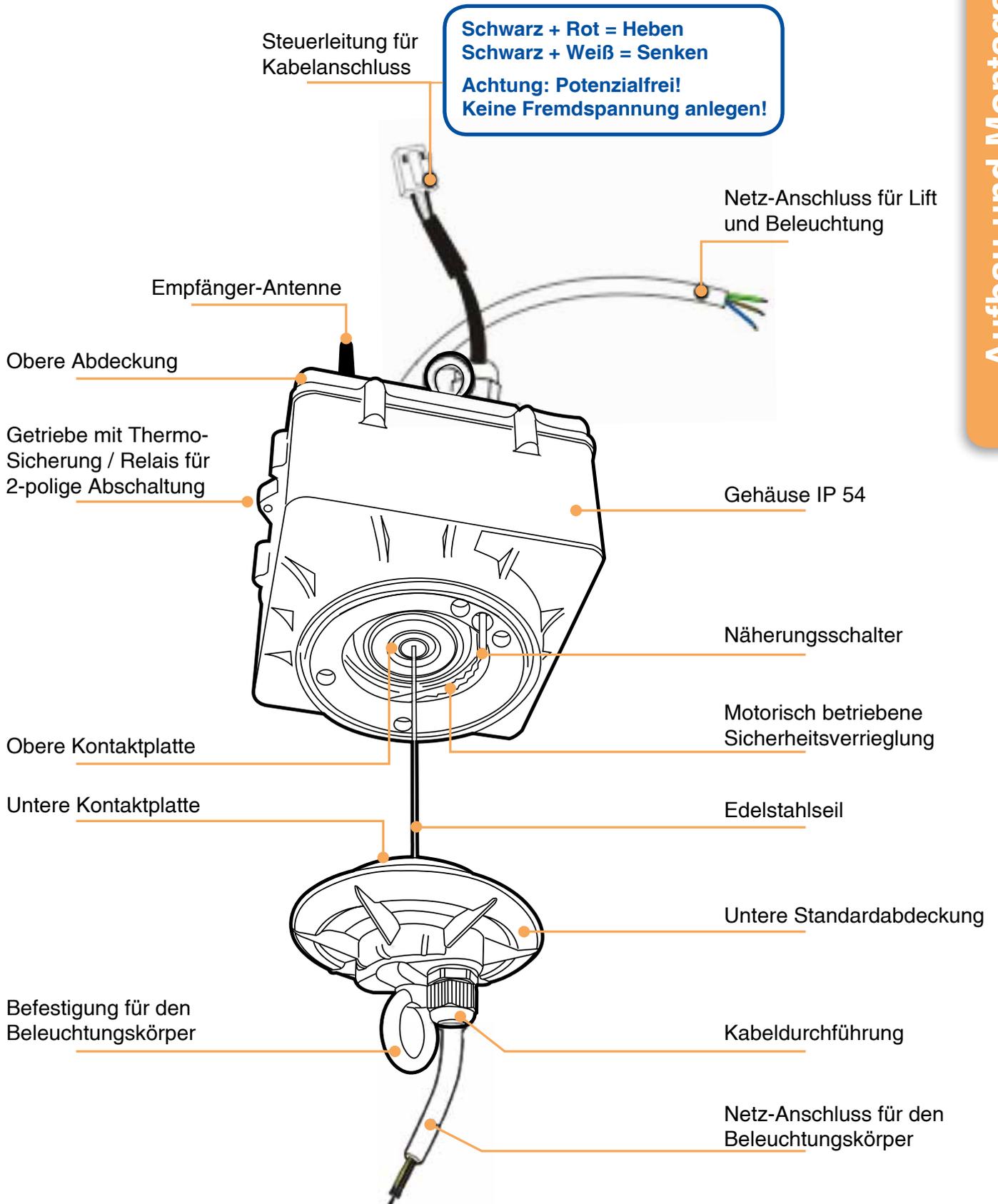
Downlight Einbaurahmen - Kundenspezifische Anpassung

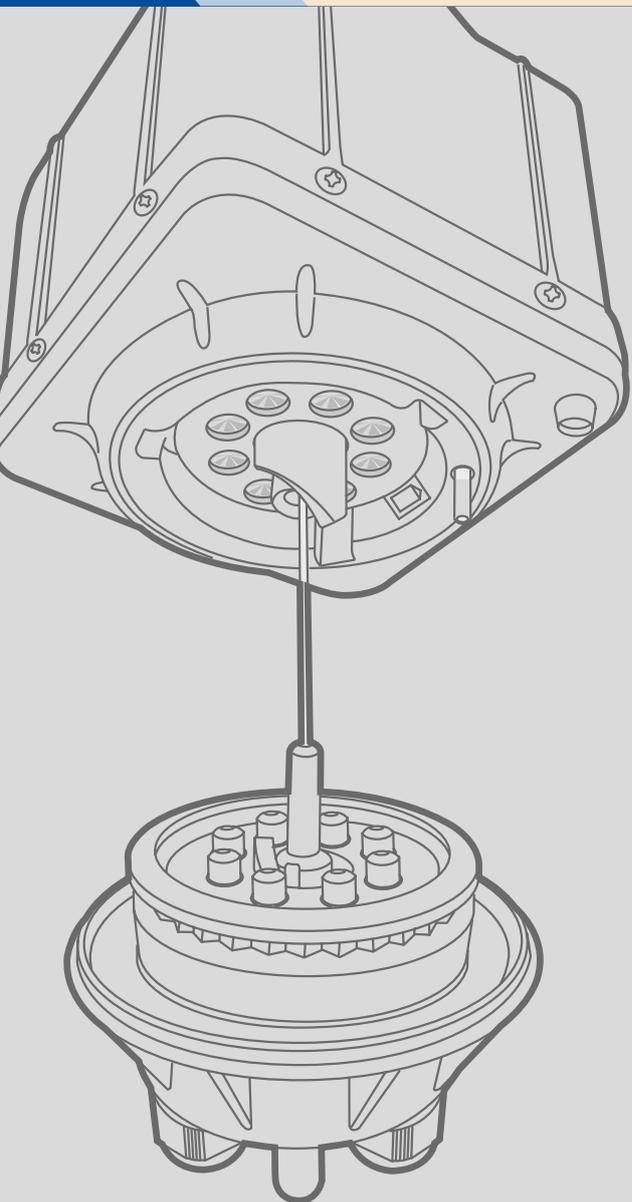
Reel Tech Leuchten-Lifte werden für die vielfältigsten Aufgaben eingesetzt. Der Umfang an Applikationen ist nahezu unbegrenzt. Ständig entstehen neue Komponenten und Lösungen. Gerne beraten wir Sie über bestehende Möglichkeiten oder individuelle Anpassungen für Ihre Leuchtkörper.





Übersicht Standard-Lift





Österreich
Reel Tech HandelsgesmbH

Percostraße 31/B1
A-1220 Wien
Phone +43 (0) 1 960 80 88-0
Fax +43 (0) 1 960 80 88-80
Email office@reeltech.eu

Deutschland
ReelTech Vertriebs GmbH

Rangenbergstr. 33
60388 Frankfurt / Main
Phone +49 (0) 6109 / 5016151
Fax +49 (0) 6109 / 5016150
Email office@reeltech.de

Großbritannien
Reel Tech UK Ltd

Unit 1, Mere Farm Business Complex
Red House Lane
Hannington
Northampton, NN6 9SZ
Phone +44 (0) 1604 643522
Fax +44 (0) 1604 697028
Email enquiries@reeltechuk.com

www.reeltech.eu