



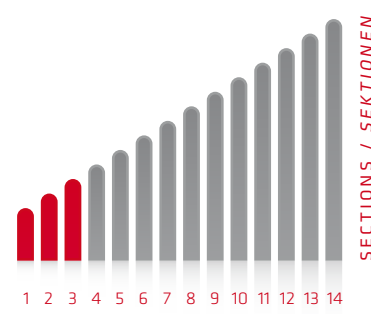


CATEGORY | KATEGORIE

WITH INTERNAL CABLE

MIT INNENLIEGENDE KABEL

Entry



..... EN

The **ENTRY** mast is the first of the lightweight mast range with the internal electrical cable. It is a light and economic telescopic mast, it has a diameter of 66mm. The extended height goes from 2m up to 4m and the mast can be equipped with a hand pump. On each section there is a locking device to prevent turning of the sections.

The mast head has a Ø24mm PIN connection. An optional electrical socket and plug can be supplied for connecting 230V lamp units.

..... DE

Der **ENTRY** Teleskopmast ist der erste manuelle Lichtmast der Familie mit innenliegendem Kabel. Er ist ein leichter und preisgünstiger Mast und hat einen Durchmesser von 66mm. Die ausgefahrene Höhe beträgt 2m bis zu 4m. Der Mast kann mit einer Handpumpe ausgestattet werden. Jede Sektion ist mit einer manuellen Klemmverriegelung versehen, um den Mast gegen Verdrehen zu sichern. Am Mastkopf befindet sich eine Adapterbohrung für einen Befestigungszapfen von 24 mm Durchmesser. Auf Wunsch wird eine Schuko-Steckdose 230V für den Anschluss der Leuchten geliefert.



APPLICATIONS / ANWENDUNGEN

TECHNICAL LAYOUT TECHNISCHE AUSLEGUNG

A (mm)

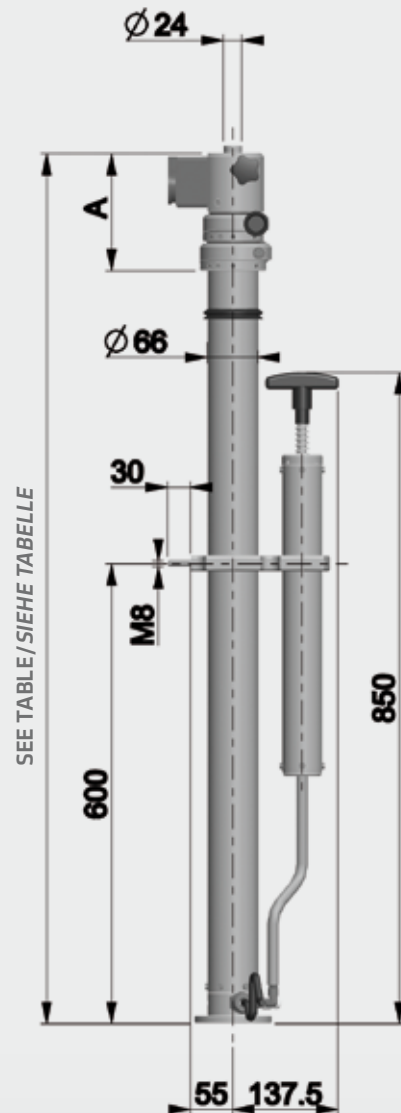
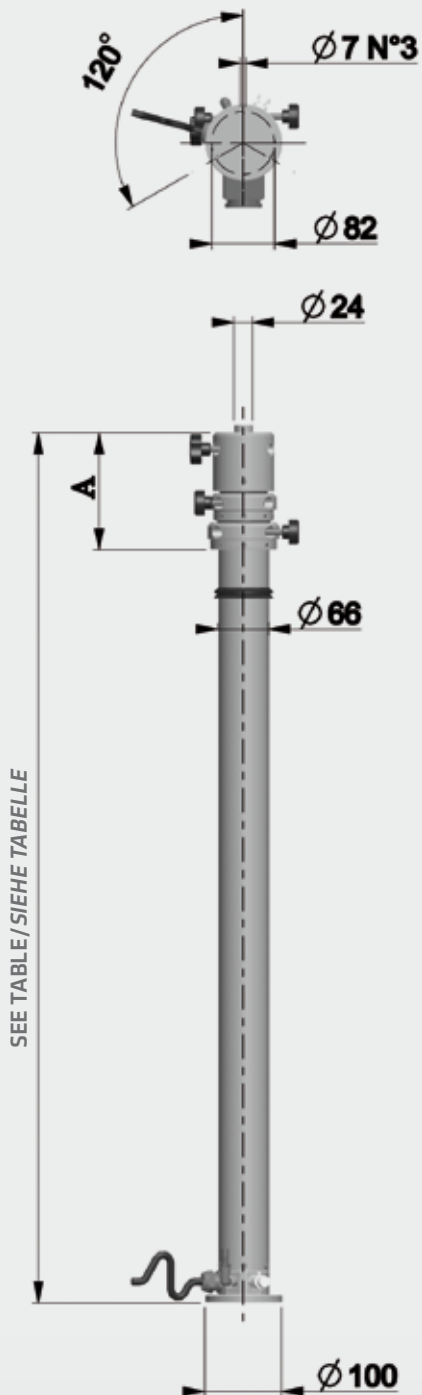
2 sections 115 / 2 Sektionen 115

3 sections 153 / 3 Sektionen 153



TYPE / TYP P

TYPE / TYP H



LIGHTWEIGHT MASTS | MANUELLE TELESKOPMASTE

WITH INTERNAL CABLE | MIT INNENLIEGENDE KABEL



Mod. ENTRY Ø 66 mm		2 sections with internal cable 2 Sektionen mit innenliegendem Kabel			
CN 52		11	12	13	
Code P/H	extended height <i>ausgefahrene Höhe</i>	mm	2.004	2.494	2.990
	retracted height <i>eingefahrene Höhe</i>	mm	1.200	1.450	1.700
internal spiralled cable <i>innenliegendes Spiralkabel</i>		Standard 4x1,5 mm ² Cod. B optional Cod. H			
	max. top load <i>max. Kopflast</i>	kg	23	23	23
	weight <i>Gewicht</i>	kg Cod. P / H kg	4,5	5	5,5
	max. allowed wind speed <i>max. zulässige Windgeschwindigkeit</i>	km / h with max. surface: 0,24 m ² km / h bei max Fläche: 0,24 m ²	180	165	150

Mod. ENTRY Ø 66 mm		3 sections with internal cable 3 Sektionen mit innenliegendem Kabel				
CN 53		01	02	03	04	
Code P/H	extended height <i>ausgefahrene Höhe</i>	mm	2.498	3.003	3.443	3.963
	retracted height <i>eingefahrene Höhe</i>	mm	1.135	1.300	1.470	1.640
internal spiralled cable <i>innenliegendes Spiralkabel</i>		Standard 4x1,5 mm ² Cod. B optional Cod. H				
	max. top load <i>max. Kopflast</i>	kg	20	20	19	18
	weight <i>Gewicht</i>	kg Cod. P / H kg	5,5	6	6,5	7
	max. allowed wind speed <i>max. zulässige Windgeschwindigkeit</i>	km / h with max. surface: 0,2 m ² km / h bei max Fläche: 0,2 m ²	150	135	120	110
Example <i>Beispiel</i>	CN.5213.HH	Mast Entry	pneumatic with hand pump and lockings 2 sections - internal cable 5 x 1 + 4 x 0,5 mm ² <i>Pneumatisch mit Handpumpe und Verriegelungen</i> 2 Sektionen mit innenliegendem Kabel 5 x 1 + 4 x 0,5 mm ²			

URUSAN



Fireco
ONMENT

RECO AS SDN BH

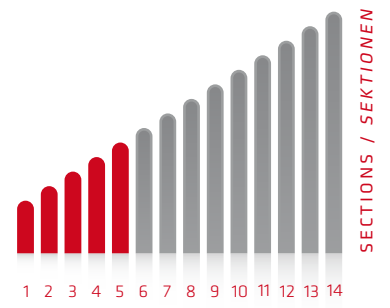




CATEGORY | KATEGORIE

WITH INTERNAL CABLE
 MIT INNENLIEGENDE KABEL

Super Entry



..... EN

The **SUPER ENTRY** mast has a diameter of 80mm. The extended height goes from 2m up to 6m and the mast can be equipped with a hand pump.

On each section there is a locking device to prevent turning of the sections.

The mast head has a Ø24mm PIN connection. An optional electrical socket and plug can be supplied for connecting 230V lamp units.

..... DE

Der **SUPER ENTRY** Teleskopmast hat einen Durchmesser von 80mm. Die ausgefahrene Höhe beträgt 2m bis zu 6m. Der Mast kann mit einer Handpumpe ausgestattet werden. Jede Sektion ist mit einer manuellen Klemmverriegelung versehen, um den Mast gegen Verdrehen zu sichern. Am Mastkopf befindet sich eine Adapterbohrung für einen Befestigungszapfen von 24 mm Durchmesser. Aus Wunsch um Zubehör. Auf Wunsch wird eine Schuko-Steckdose 230V für den Anschluss der Leuchten geliefert.



APPLICATIONS / ANWENDUNGEN

Super Entry

TECHNICAL LAYOUT TECHNISCHE AUSLEGUNG

A (mm)

2 sections 115 / 2 Sektionen 115

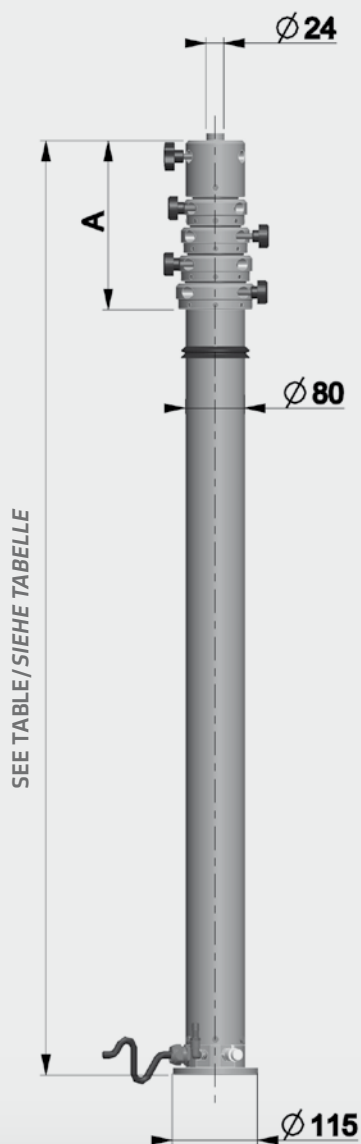
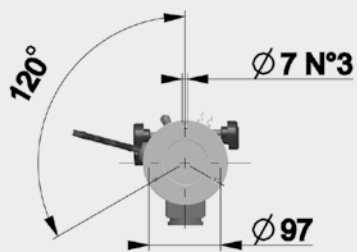
3 sections 153 / 3 Sektionen 153

4 sections 191 / 4 Sektionen 191

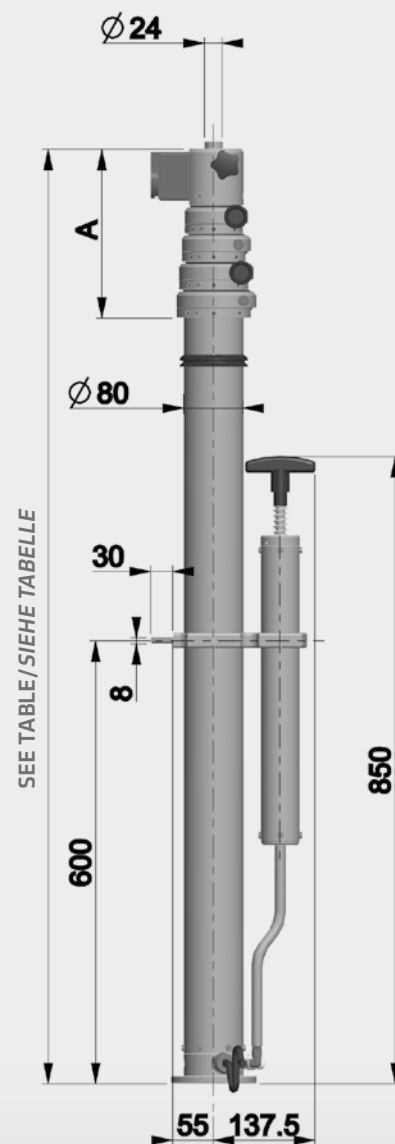
5 sections 229 / 5 Sektionen 229



TYPE / TYP P



TYPE / TYP H





Mod. SUPER ENTRY Ø 80 mm		2 sections with internal cable 2 Sektionen mit innenliegendem Kabel			
CO 52		21	22	23	
Code P/H	extended height ausgefahrene Höhe	mm	2.000	2.470	2.960
	retracted height eingefahrene Höhe	mm	1.185	1.435	1.685
internal spiralled cable innenliegendes Spiralkabel		Standard 4 x 1,5 mm ² Cod. B optional Cod. H			
	max. top load max. Kopflast	kg	30	30	30
	weight Gewicht	kg Cod. P / H kg	6	6,5	7
	max. allowed wind speed max. zulässige Windgeschwindigkeit	km / h with max. surface: 0,5 m ² km / h bei max Fläche: 0,5 m ²	155	140	130

Mod. SUPER ENTRY Ø 80 mm		3 sections with internal cable 3 Sektionen mit innenliegendem Kabel				
CO 53		11	12	13	14	
Code P/H	extended height ausgefahrene Höhe	mm	2.473	3.004	3.473	3.964
	retracted height eingefahrene Höhe	mm	1.120	1.287	1.480	1.647
internal spiralled cable innenliegendes Spiralkabel		Standard 4 x 1,5 mm ² Cod. B optional Cod. H				
	max. top load max. Kopflast	kg	28	28	28	28
	weight Gewicht	kg Cod. P / H kg	7	7,5	8	8,5
	max. allowed wind speed max. zulässige Windgeschwindigkeit	km / h with max. surface: 0,4 m ² km / h bei max Fläche: 0,4 m ²	135	120	110	100

Mod. SUPER ENTRY Ø 80 mm		4 sections with internal cable 4 Sektionen mit innenliegendem Kabel				
CO 54		36	37	38	39	
Code P/H	extended height ausgefahrene Höhe	mm	3.499	3.909	4.499	4.939
	retracted height eingefahrene Höhe	mm	1.240	1.380	1.535	1.675
internal spiralled cable innenliegendes Spiralkabel		Standard 4 x 1,5 mm ² Code B optional Cod. H				
	max. top load max. Kopflast	kg	26	25	24	23
	weight Gewicht	kg Cod. P / H kg	8,5	9	9,5	10
	max. allowed wind speed max. zulässige Windgeschwindigkeit	km / h with max. surface: 0,3 m ² km / h bei max Fläche: 0,3 m ²	115	105	95	90

Mod. SUPER ENTRY Ø 80 mm		5 sections with internal cable 5 Sektionen mit innenliegendem Kabel					
CO 55		11	12	13	14	15	
Code P/H	extended height ausgefahrene Höhe	mm	4.000	4.448	5.000	5.500	6.000
	retracted height eingefahrene Höhe	mm	1.266	1.374	1.498	1.606	1.714
internal spiralled cable innenliegendes Spiralkabel		Standard 4 x 1,5 mm ² Cod. B optional Cod. H					
	max. top load max. Kopflast	kg	22	22	21	21	20
	weight Gewicht	kg Cod. P / H kg	9,5	10	10,5	11	11,5
	max. allowed wind speed max. zulässige Windgeschwindigkeit	km / h with max. surface: 0,2 m ² km / h bei max Fläche: 0,2 m ²	115	105	95	90	85

⚠ Please contact us for alternative wind speed loading requests. / Falls Sie Fragen zu den von uns angegebenen Windgeschwindigkeiten haben, erwarten wir gerne Ihre Anfrage.



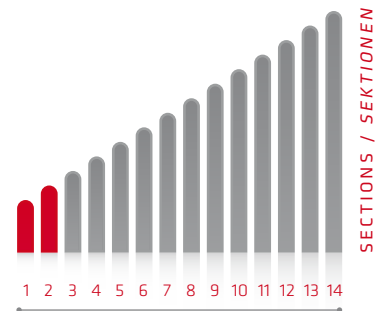
 **FIRECO**
TELESCOPIC MASTS & FIRE EQUIPMENT



CATEGORY | KATEGORIE

WITH INTERNAL CABLE
MIT INNENLIEGENDE KABEL

Basic



..... EN

The **BASIC** mast is a very simple solution, it is a manual mast made of only two tubes. The diameter is 52mm and it has one locking collar, in order to block the mast at the required height. It is equipped with an internal cable and can be supplied with different lamp units. The hand pump is not necessary as the mast can be lifted easily by hand.

..... DE

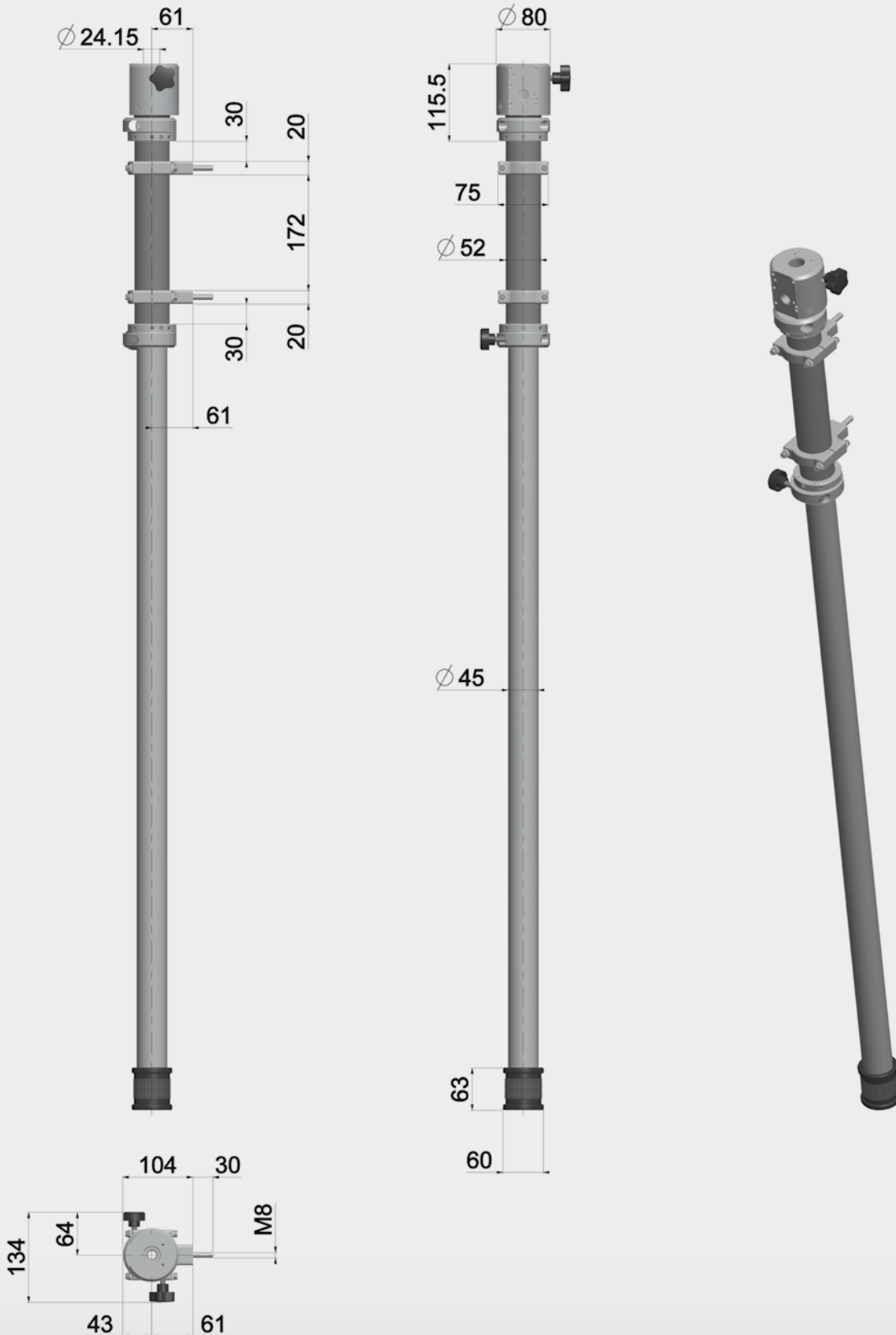
*Der **BASIC** Mast ist eine einfache Lösung, es handelt sich um einen manuellen Mast bestehend aus zwei Rohren, einer mit Durchmesser von 52mm. Der Mast hat einen Kragen mit Verriegelung um das Rohr auf der gewünschten Höhe zu blockieren. Das System hat ein innenliegendes Kabel und kann mit verschiedenen Scheinwerfereinheiten ausgestattet werden. Eine Handpumpe erübrigt sich, da der Mast einfach mit der Hand ausgefahren werden kann.*



APPLICATIONS / ANWENDUNGEN

Basic

TECHNICAL LAYOUT TECHNISCHE AUSLEGUNG





CB.5201.PB

Manual mast BASIC

2 sections - Ø 52 mm

length 1557 mm - with two collars

(one with locking and one without)

Manueller Mast BASIC

2 Sektionen - Ø 52 mm

Länge 1557 mm - mit zwei Kragen

(einer mit Verriegelung und einer ohne)

CB.5203.PB

Manual mast BASIC

2 sections - Ø 52 mm

length 1457 mm - with two collars

(one with locking and one without)

Manueller Mast BASIC

2 Sektionen - Ø 52 mm

Länge 1457 mm - mit zwei Kragen

(einer mit Verriegelung und einer ohne)

CB.5204.PB

Manual mast BASIC

2 sections - Ø 52 mm

length 1400 mm - with two collars

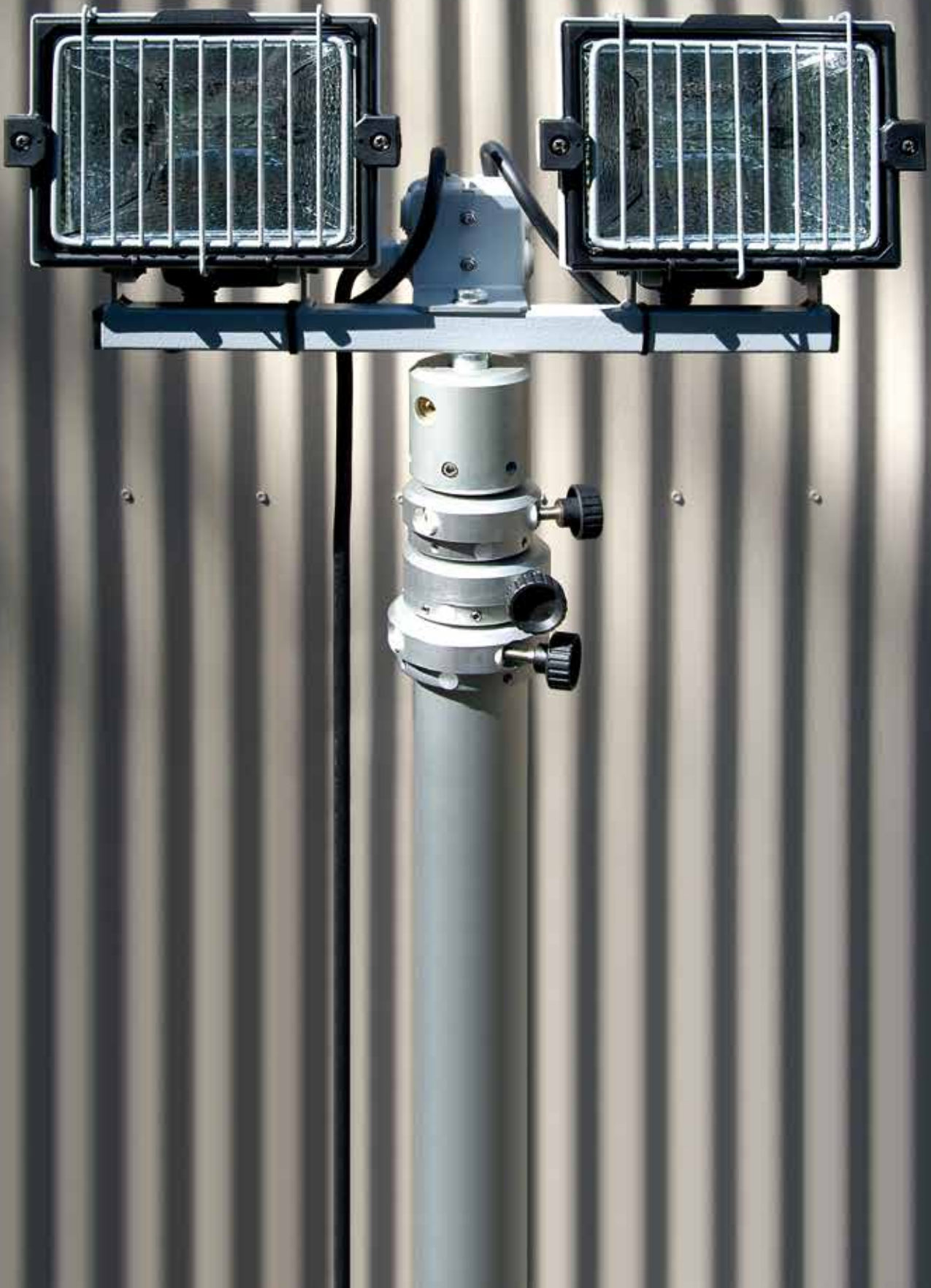
(one with locking and one without)

Manueller Mast BASIC

2 Sektionen - Ø 52 mm

Länge 1400 mm - mit zwei Kragen

(einer mit Verriegelung und einer ohne)





Lamp units for lightweight masts

Scheinwerfereinheiten für manuelle Teleskopmaste

EN

The lightweight telescopic masts can be equipped with a wide range of lamp units, mounted through a Ø24mm PIN on the mast head. The floodlights can be mounted above, below or at 360°.

The masts with internal cable will be supplied complete with a connection box for 12/24V lamp unit or as optional with a electrical socket and plug for 230V lamp units.

You can find the available lamp units on page 209. In case of mast without internal cable we will supply the lamp unit with 10mt cable. Special solutions and requests on demand.

DE

Die manuellen Teleskopmaste können mit einer großen Anzahl von Scheinwerfereinheiten ausgestattet werden, diese werden auf dem Mastkopf mittels DIN-Zapfen montiert. Die Scheinwerfer können oben, unten oder auf 360° angebracht werden. Die Maste mit innenliegendem Kabel werden mit einer Anschlussdose für 12/24V Scheinwerfer ausgestattet, hingegen für 230V Scheinwerfer kann eine Schucko Steckdose als Option geliefert werden.

Die verschiedenen Scheinwerfereinheiten finden Sie auf Seite 209 dieses Kataloges. Bei Maste ohne innenliegendes Kabel beträgt die Kabellänge 10m. Sonderlösungen oder spezielle Kundenanforderungen auf Anfrage.

Lamp units

Scheinwerfereinheiten

Available floodlights types:
Verfügbare Scheinwerfer:

230V - IP65

- 400W Halogen
- 1000W Halogen
- 1500W Halogen
- 250W MH/HPS
- 400W MH/HPS
- 100W Firecoled
- 162,5W XLED
- 185W XLED

12V and 24V

- 42W Xenon
- 100W/150W Xenophot
- 70W MH/HPS
- 250W MH/HPS
- 40W / 50W / 90W LED
- 100W Firecoled
- 162,5W XLED
- 185W XLED



Check also page 209 for
the available floodlights!

*Sehen Sie auch auf Seite 209
die verfügbaren Scheinwerfer!*

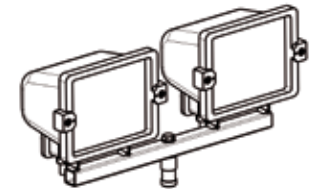


Listing of the most often used lamp units:

Verzeichnis der gewöhnlichsten Scheinwerfereinheiten:

BL.33004

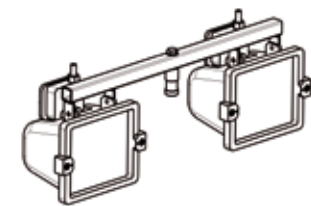
Lamp unit 2x400W Ha - mounted above/oben montiert



BL.33004

BL.33007

Lamp unit 2x400W Ha - mounted below/unten montiert



BL.33007

BL.33012

Lamp unit 3x400W Ha - mounted at 360°/auf 360° montiert

BL.33011

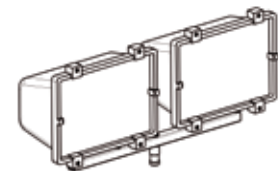
Lamp unit 4x400W Ha - (2 mounted above + 2 mounted below)/(2 oben + 2 unten montiert)

BL.33013

Lamp unit 4x400W Ha - mounted at 360°/auf 360° montiert

BL.33023

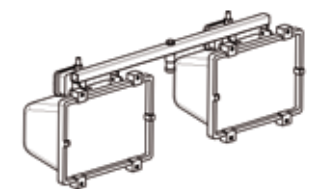
Lamp unit 2x1000W Ha - mounted above/oben montiert



BL.33023

BL.33025

Lamp unit 2x1000W Ha - mounted below/unten montiert



BL.33025

BL.33028

Lamp unit 4x1000W Ha - (2 mounted above + 2 mounted below)/(2 oben + 2 unten montiert)

BL.33038

Lamp unit 4x1000W Ha - mounted at 360°/auf 360° montiert

BL.33061

Lamp unit 1x250W MH



BL.33061

BL.33065

Lamp unit 2x250W MH - mounted above/oben montiert

Lamp units

Scheinwerferereinheiten

FIRECOLED 100W



The future of illumination is LED.
Fireco products are always up to date and therefore we are proud to present the FirecoLED!
The LED lights have many advantages such as high efficiency, long life, shock resistance, low voltage demand, reduced power consumption and lower operating temperature.

*Die Zukunft für die Beleuchtung ist LED, auch für Flutlichtmaste. Die Fireco Produkte sind immer aktuell und deswegen sind wir stolz den FirecoLED Scheinwerfer zu präsentieren!
Die LED Scheinwerfer haben viele Vorteile wie hohe Leistungsfähigkeit, lange Lebensdauer, Stoßfestigkeit, Niederspannungsspeisung, reduzierter Stromverbrauch und niedrige Betriebstemperatur.*

MAIN FEATURES WICHTIGSTE EIGENSCHAFTEN

LED FLOODLIGHT

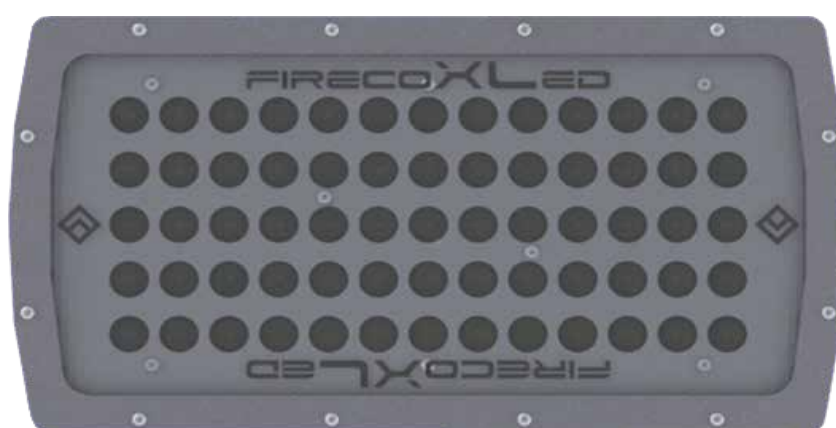
Light flux:	10479 lm
Power supply:	12÷24VDC-230VAC
Power absorption:	8,3A 12VDC - 4,2A 24VDC - 0,43A 230V
Consumption:	100W
Aluminium body:	IP66
Weight:	3,5kg

LED SCHEINWERFER

Lichtstrom:	10479 lm
Speisung:	12÷24VDC-230VAC
Energieabsorption:	8,3A 12VDC - 4,2A 24VDC - 0,43A 230V
Stromverbrauch:	100W
Aluminiumgehäuse:	IP66
Gewicht:	3,5kg



FIRECOXLED 162,5W / 185W



MAIN FEATURES 162,5W / 185W

Nr. 65 LED white light 2,5W / Nr. 65 LED white light 2,8W
Instant production of the maximum brightness (100ns)
No UV-emission

Light flux at the source:	16250 lm / 20000 lm
Power supply:	12 ÷ 24DC
Power absorption:	13,78 A @ 12V - 6.72 A @ 24V / 15,41 A @ 12V - 7.58 A @ 24V
Absorption:	162W @ 24V - 165W @12V / 182W @ 24V - 185W @12V
Aluminum body:	IP67
Operating temperature:	von -20 bis +40°C
Weight:	7kg

WICHTIGSTE EIGENSCHAFTEN 162,5W / 185W

Nr. 65 LED weißes Licht 2,5W / Nr. 65 LED weißes Licht 2,8W
Instant-Produktion von der maximalen Helligkeit (100ns)
Keine UV-Emission

Lichtstrom an der Quelle:	16250 lm / 20000 lm
Stromversorgung:	12 ÷ 24DC
Stromaufnahme:	13,78 A @ 12V - 6.72 A @ 24V / 15,41 A @ 12V - 7,58 A @ 24
Aufnahme:	162W @ 24V - 165W @12V / 182W @ 24V - 185W @12V
Alluminiumgehäuse:	IP67
Betriebstemperatur:	von -20 bis +40°C
Gewicht:	7kg

