

# MOSA

*Switch the power on*



 LICHTMASTEN



# MOOSA

SEIT  
1963

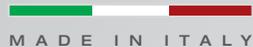
**DER FACHMANN FÜR  
QUALIÄT MIT LOSUNGEN  
DIE DEN UNTERSCHIED  
MACHEN**

---

# UNSER STOLZ “MADE IN ITALY”

---

Seit mehr als 50 Jahren arbeitet MOSA konzentriert an der Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit seiner Produkte. Erfahrung, Einsatz und Innovation brachten MOSA weltweit in eine führende Position. Konstruktion und Design der Maschinen werden den Anforderungen an die Stromerzeugung und dem Schweißen, stets gerecht. MOSA steht für Stromaggregate, motorbetriebene Schweißgeräte und Lichtmaste.



MOSA arbeitet und produziert unter Einhaltung der ISO 9001. Dieses Verfahren nutzt fortschrittlichste Technologie und bestausgebildetes Personal mit speziellem Know-how. Dies gilt in allen Prozessphasen, von der Planung, über die Auswahl der Rohstoffe und Lieferanten, bis zur Produktion der verschiedenen Bauteile und der Montage, sowie dem strengen Testverfahren. Das stellt die traditionellen Merkmale des Begriffs “Made in Italy” dar.

# WARUM SIE MOSALIGHT WAHALEN SOLLTEN

## ZWECKMÄSSIGER UND LÄNGERE HALTBARKEIT

Die Prinzipien des Designs und die typische bautechnische Sorgfalt der MOSA-Produktion stechen auch bei den Lichtmasten hervor, die entwickelt und realisiert wurden, um die Führung der Maschine in allen Einsatzbedingungen zu vereinfachen und um Kontinuität und Haltbarkeit zu gewährleisten. Zu den wichtigsten Eigenschaften gehört der obere Schutz des Teleskopmastes, der so nur von MOSA angeboten wird und eine der empfindlichsten Stellen des gesamten Lichtmastes vor Witterungseinflüssen, Bauabfall, Staub und Blättern schützt. Wichtig, um die Sorgfalt hervorzuheben, die bis ins Detail geht, sind auch die abgerundeten Ränder des Schutzgehäuses, über die das Regenwasser besser abfließen kann.





### SCHUTZ DES MASTES 1

Zum Schutz vor den Witterungseinflüssen beim gesenkten Mast

### LED POWER 2

Für eine größere Haltbarkeit und einen geringeren Energieverbrauch, ist die LED-Beleuchtung günstiger als andere Leuchten

### HAKEN 3

Mit dem Haken kann der Mast leicht und einfach gehandhabt werden

### NEUES ABGERUNDETES DESIGN 4

Die abgerundeten Ränder des Schutzgehäuses wurden für einen besseren Korrosionsschutz entwickelt

### GROSSE TÜREN 5

Für eine einfache Inspektion und Wartung der Innenteile

### STEUERTAFEL 6

Für eine bessere Kontrolle des Mastes, der Lichter und des Motorschutzes

### STECKDOSENTAFEL 7

Leichte Erreichbarkeit der Steckdosen

### UNTERGESTELL 8

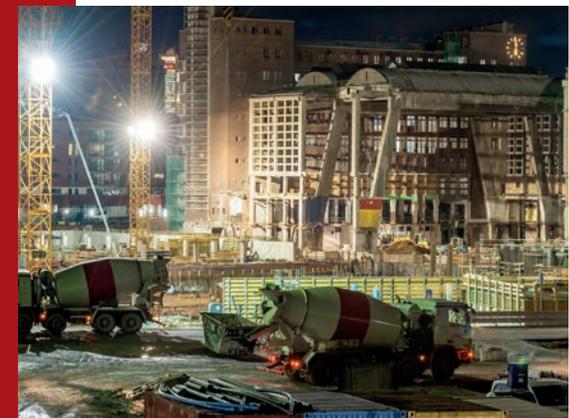
Interne Flüssigkeitsdichte von 110%, mit Taschen für die Handhabung

### TELESKOPSTÜTZEN 9

2 vordere Teleskopstützen, ausziehbar und höhenverstellbar  
2 hintere Teleskopstützen, höhenverstellbar

### WAGEN 10

Es werden 3 Wagentypen angeboten:  
Auf Untersatz, Zugelassenes Straßenfahrzeug  
Baustellenfahrzeug





## LIGHT & ENERGY

### TF IM5.5Y

J - 4x400  
L - 4x150  
L - 4x240 *pag. 8*

### TF I19 Y

L - 4x240  
L - 4x350 *pag. 9*



## LIGHTING KIT

### TF NM5.5

J - 4x400  
L - 4x150  
L - 4x240 *pag. 10*

### TF NM9

L - 4x240  
L - 4x350 *pag. 11*

### TF NI9

L - 4x240  
L - 4x350 *pag. 12*

### TF KIT I9

L - 4x240  
L - 4x350 *pag. 13*

### TF CUBE I9

L - 4x240  
L - 4x350 *pag. 14*





HTML MASTER

# TF IM5.5Y

# LIGHT & ENERGY



## TRANSPORT



LKW 13.60 m  
BEHÄLTER 12 m  
BEHÄLTER 5 m

	HANDBAHRGE- STELL	BAUSTELLEN- FAHRGESTELL
LKW 13.60 m	22 masten	14 masten
BEHÄLTER 12 m	20 masten	12 masten
BEHÄLTER 5 m	8 masten	6 masten

	TF IM5.5Y J-4X400		TF IM5.5Y L-4X150		TF IM5.5Y L-4X240	
	CTM	CTL	CTM	CTL	CTM	CTL
Gewicht (trocken) (Kg)	335	355	335	355	343	343
Dimensions (mm)	1853x1380x5500	1885x1215x5500	1853x1380x5500	1885x1215x5500	1853x1380x5500	1885x1215x5500
Typ und Anzahl der Lampen	HALOGENMETALLDAMPFLAMPEN N° 4		LED N° 4		LED N° 4	
Beleuchteter Bereich	1800 mq		2000 mq		2500 mq	
Lumen tot. / Lux medi	136000 lm / 19		90000 lm / 30		153600 lm / 42	

## EIGENSCHAFTEN

- Motor YANMAR L70V
- Verzinkter Teleskopmast (Gesamthöhe 5.5m)
- Manueller Hub
- Mit Stromerzeuger
- Windfestigkeit 80Km/h
- Manuell verstellbare Strahler auf zwei Achsen
- Handfahrgestell mit 2 verstellbaren und abnehmbaren Stützen

- Wasserdichtes Fundament
- Umschalter für externe Zufuhr (nur vers. 230V)
- Gebrauchszeit 44h (LED 4x150) - 40h (LED 4x240) 32h (Halogenmetallampflampen)
- Motorschutz niedriger Öldruck
- Magnetothermischer und Differentialschutz



### LAMPEN VERFÜGBAR

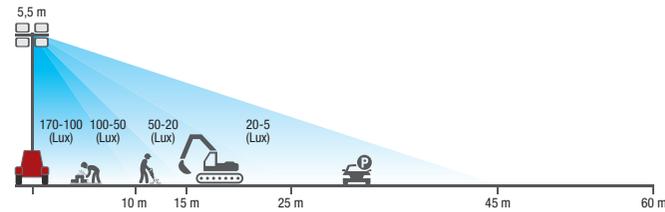
- J-4x400 4 HALOGENMETALLDAMPFLAMPEN
- L-4x150 4 LED
- L-4x240 4 LED



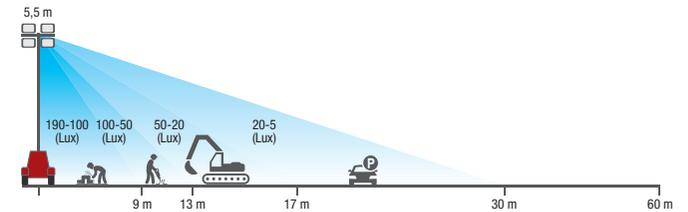
### MODELLE AUF ANFRAGE

- Baustellenfahrgestell
- Straßenschleppwagen

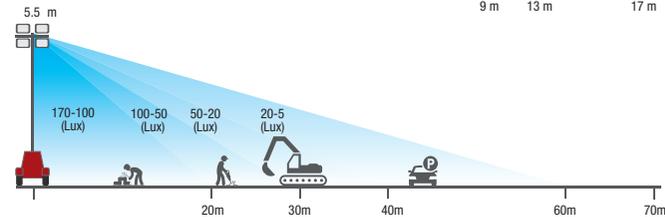
### 4x400 HALOGENMETALLDAMPFLAMPEN



### 4x150 LED



### 4x240 LED



5÷20 (Lux): Parken  
20÷50 (Lux): Arbeiten ohne Wahrnehmung von Details  
50÷100 (Lux): Arbeiten mit eingeschränkter Wahrnehmung von Details  
100÷200 (Lux): Arbeiten mit Wahrnehmung von Details

# TF II9 Y

# LIGHT & ENERGY



## TRANSPORT



LKW 13.60 m  
BEHÄLTER 12 m  
BEHÄLTER 5 m

	AUF UNTERSATZ	STRASSENFAHR- GESTELL	BAUSTELLEN- FAHRGESTELL
LKW 13.60 m	11 masten	5 masten	11 masten
BEHÄLTER 12 m	10 masten	4 masten	10 masten
BEHÄLTER 5 m	5 masten	2 masten	5 masten

## EIGENSCHAFTEN

- Motor YANMAR 3TNV80F
- Verzinkter Teleskopmast (Gesamthöhe 9m)
- Mit Stromerzeuger
- Hydraulischer Hub
- Windfestigkeit 80Km/h
- Manuelle Drehung 340 Grad
- Manuell verstellbare Strahler auf zwei Achsen
- Schalter Beleuchtung einschalten

- Sicherheitsventil für das manuelle Herablassen des Mastes
- Umschalter für externe Zufuhr
- Motor Schutz EP6
- Wasserdichtes Fundament
- Gebrauchszeit 158h (LED 4x350) - 230h (LED 4x240)
- Funkenlöscher
- Zentrale Hebeöse



### LAMPEN VERFÜGBAR

- L-4x240 4 LED
- L-4x350 4 LED



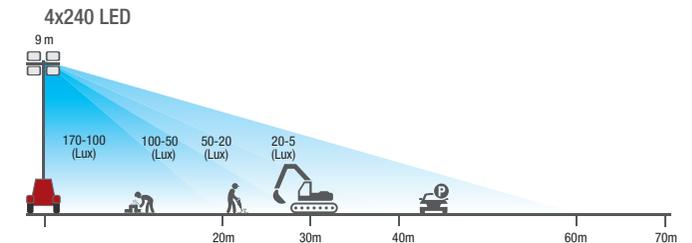
### ZUBEHÖR AUF WUNSCH

- Steckdose SCHUKO 16A/ 230V

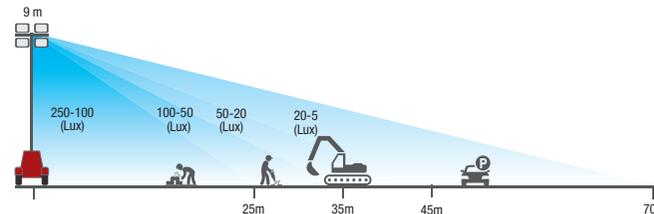


### MODELLE AUF ANFRAGE

- Auf Untersatz
- Zuglassenes Strassenfahrzeug
- Baustellenfahrzeug



### 4x350 LED



- 5±20 (Lux): Parken
- 20±50 (Lux): Arbeiten ohne Wahrnehmung von Details
- 50±100 (Lux): Arbeiten mit eingeschränkter Wahrnehmung von Details
- 100±200 (Lux): Arbeiten mit Wahrnehmung von Details

	TF II9 Y L 4X240			TF II9 Y L 4X350		
	BASE	CTL	CTV	BASE	CTL	CTV
Gewicht (trocken) (Kg)	885	975	1070	895	985	1080
Dimensions (mm)	2210x1885x9000	3160x1885x9000	2300x1885x9000	2210x1885x9000	3160x1885x9000	2300x1885x9000
Typ und Anzahl der Lampen	LED N° 4			LED N° 4		
Beleuchteter Bereich	4800 mq			4800 mq		
Lumen tot. / Lux medi	153600 lm / 21			210000 lm / 30		

# TF NM5.5

# LIGHTING KIT



## EIGENSCHAFTEN

- Verzinkter Teleskopmast (Gesamthöhe 5.5m)
- Manueller Hub
- Windfestigkeit 80Km/h (mit Gewichtsgenerator (trocken) > 80 Kg)
- Manuell verstellbare Strahler auf zwei Achsen
- Handfahrgestell mit 2 verstellbaren und abnehmbaren Stützen
- Zentrale Haken und Taschen für Hubstaplergabeln
- Vorinstallierter Rahmen für die Kupplung mit Stromaggregat von 4 bis 7 kVA



## LAMPEN VERFÜGBAR

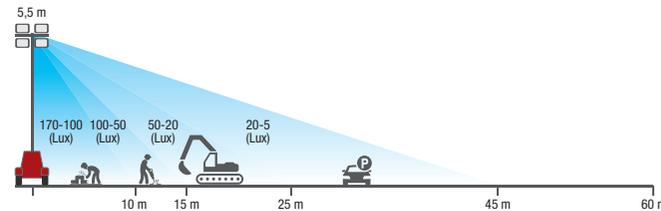
- J-4x400: 4 HALOGENMETALLDAMPFLAMPEN
- L-4x150 4 LED
- L-4x240 4 LED

## TRANSPORT

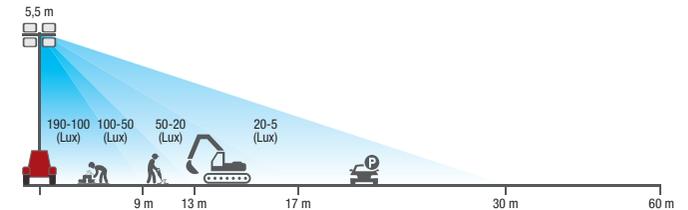


LKW 13.60 m	18 masten
BEHÄLTER 12 m	16 masten
BEHÄLTER 5 m	6 masten

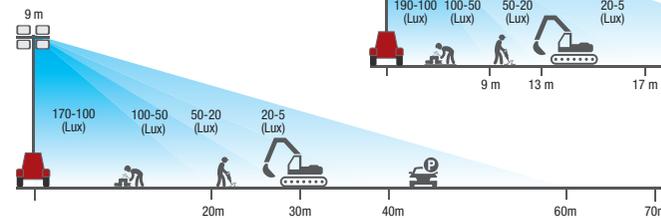
### 4x400 HALOGENMETALLDAMPFLAMPEN



### 4x150 LED



### 4x240 LED



- 5±20 (Lux): Parken
- 20±50 (Lux): Arbeiten ohne Wahrnehmung von Details
- 50±100 (Lux): Arbeiten mit eingeschränkter Wahrnehmung von Details
- 100±200 (Lux): Arbeiten mit Wahrnehmung von Details

	TF NM5.5 J-4X400	TF NM5.5 L-4X150	TF NM5.5 L-4X240
Gewicht (trocken) (Kg)	226	226	234
Dimensions (mm)	1730x1570x5500	1730x1570x5500	1730x1570x5500
Typ und Anzahl der Lampen	HALOGENMETALLDAMPFLAMPEN N° 4	LED N° 4	LED N° 4
Beleuchteter Bereich	1800 mq	2000 mq	2500 mq
Lumen tot. / Lux medi	136000 lm / 19	90000 lm / 30	153600 lm / 42

# TF NM9

# LIGHTING KIT



## EIGENSCHAFTEN

- Verzinkter Teleskopmast (Gesamthöhe 9m)
- Manueller Hub
- Manuelle Drehung 340 Grad
- Windfestigkeit 80Km/h (mit Gewichtsgenerator (trocken) > 210 Kg)
- Manuell verstellbare Strahler auf zwei Achsen
- Fahrgestell mit Kotflügeln und verstellbaren und abnehmbaren Stützen
- Zentrale Haken und Taschen für Hubstaplergabeln
- Vorinstallierter Rahmen für die Kupplung mit Stromaggregat von 8 bis 20 kVA



## LAMPEN VERFÜGBAR

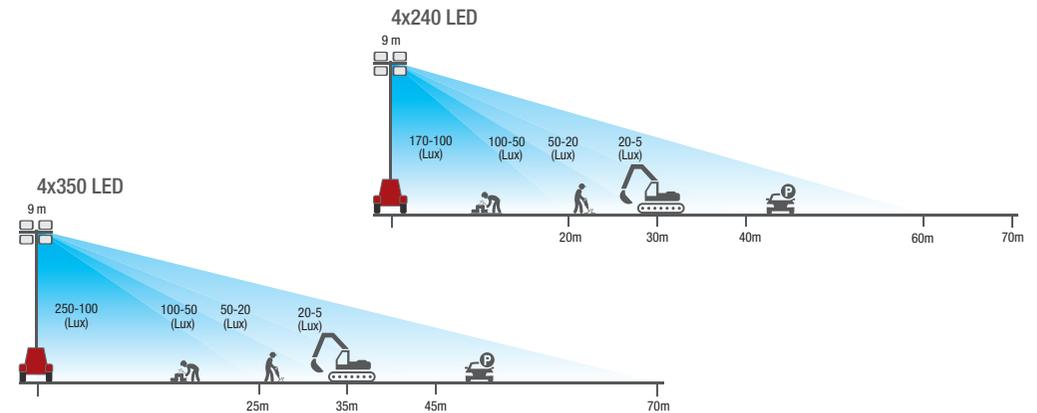
- L-4X240: 4 LED
- L-4X350: 4 LED

## TRANSPORT



LKW 13.60 m	5 masten
BEHÄLTER 12 m	4 masten
BEHÄLTER 5 m	2 masten

	TF NM9 L-4X240	TF NM9 L-4X350
Gewicht (trocken) (Kg)	790	800
Dimensions (mm)	1730x1570x5500	1730x1570x5500
Typ und Anzahl der Lampen	LED N° 4	LED N° 4
Beleuchteter Bereich	4800 mq	4800 mq
Lumen tot. / Lux medi	153600 lm / 21	210000 lm / 30



5±20 (Lux): Parken  
 20±50 (Lux): Arbeiten ohne Wahrnehmung von Details  
 50±100 (Lux): Arbeiten mit eingeschränkter Wahrnehmung von Details  
 100±200 (Lux): Arbeiten mit Wahrnehmung von Details

# LIGHTING KIT

## TF NI9



### EIGENSCHAFTEN

- Verzinkter Teleskopmast (Gesamthöhe 9m)
- Hydraulischer Hub
- Manuelle Drehung 340 Grad
- Windfestigkeit 80Km/h (mit Gewichtsgenerator (trocken) > 210 Kg)
- Manuell verstellbare Strahler auf zwei Achsen
- Sicherheitsventil für das manuelle Herablassen des Mastes
- Fahrgestell mit Kotflügeln und verstellbaren und abnehmbaren Stützen
- Zentrale Haken und Taschen für Hubstaplergabeln
- Vorinstallierter Rahmen für die Kupplung mit Stromaggregat von 8 bis 20 kVA



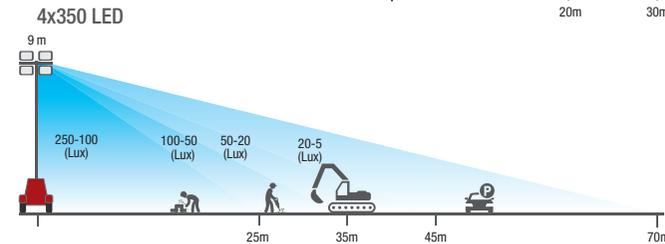
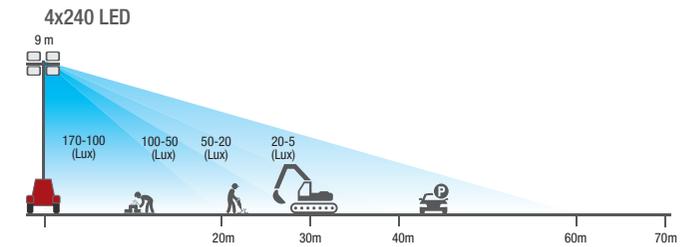
### LAMPEN VERFÜGBAR

- L-4X240: 4 LED
- L-4X350: 4 LED

### TRANSPORT



LKW 13.60 m	5 masten
BEHÄLTER 12 m	4 masten
BEHÄLTER 5 m	2 masten



- 5±20 (Lux): Parken
- 20±50 (Lux): Arbeiten ohne Wahrnehmung von Details
- 50±100 (Lux): Arbeiten mit eingeschränkter Wahrnehmung von Details
- 100±200 (Lux): Arbeiten mit Wahrnehmung von Details

	TF NI9 L-4X240	TF NI9 L-4X350
Gewicht (trocken) (Kg)	790	800
Dimensions (mm)	1730x1570x5500	1730x1570x5500
Typ und Anzahl der Lampen	LED N° 4	LED N° 4
Beleuchteter Bereich	4800 mq	4800 mq
Lumen tot. / Lux medi	153600 lm / 21	210000 lm / 30

# TF KIT I9

# LIGHTING KIT



## EIGENSCHAFTEN

- Verzinkter Teleskopmast (Gesamthöhe 8.6m)
- Hydraulischer Hub
- Manuelle Drehung 340 Grad
- Manuell verstellbare Strahler auf zwei Achsen
- Sicherheitsventil für das manuelle Herablassen des Mastes
- Sockel zur Befestigung am Rahmen
- Hebehaken
- 400V-Drehstrom-Stromversorgung (5P 32A CEE-Stecker)



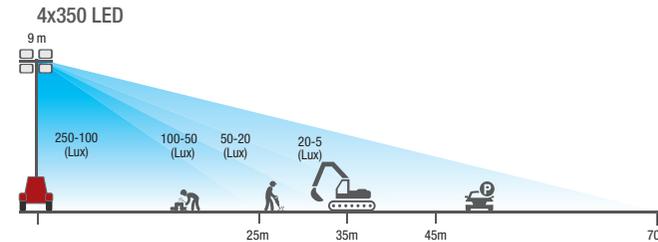
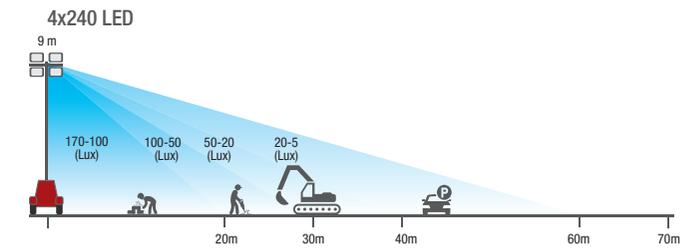
## LAMPEN VERFÜGBAR

- L-4X240: 4 LED
- L-4X350: 4 LED

## TRANSPORT



LKW 13.60 m	22 masten
BEHÄLTER 12 m	17 masten
BEHÄLTER 5 m	9 masten



- 5±20 (Lux): Parken
- 20±50 (Lux): Arbeiten ohne Wahrnehmung von Details
- 50±100 (Lux): Arbeiten mit eingeschränkter Wahrnehmung von Details
- 100±200 (Lux): Arbeiten mit Wahrnehmung von Details

	TF KIT I9 L-4X240	TF KIT I9 L-4X350
Gewicht (trocken) (Kg)	400	410
Dimensions (mm)	1730x1570x5500	1730x1570x5500
Typ und Anzahl der Lampen	LED N° 4	LED N° 4
Beleuchteter Bereich	4800 mq	4800 mq
Lumen tot. / Lux medi	153600 lm / 21	210000 lm / 30

## TF CUBE 19



### EIGENSCHAFTEN

- Verzinkter Teleskopmast (Gesamthöhe 8.6m)
- Hydraulischer Hub
- Manuelle Drehung 340 Grad
- Windfestigkeit 80Km/h
- Manuell verstellbare Strahler auf zwei Achsen
- Sicherheitsventil für das manuelle Herablassen des Mastes
- Fundament mit 4 verstellbaren und abnehmbaren Stützen
- Zentrale Haken und Taschen für Hubstaplergabeln
- 400V-Drehstrom-Stromversorgung (5P 32A CEE-Stecker)



### LAMPEN VERFÜGBAR

- L-4X240: 4 LED
- L-4X350: 4 LED

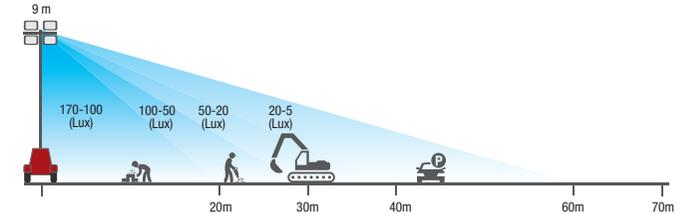
### TRANSPORT



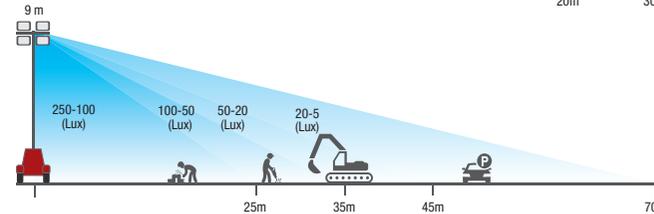
LKW 13.60 m	22 masten
BEHÄLTER 12 m	20 masten
BEHÄLTER 5 m	10 masten

	TF CUBE 19 L-4X240	TF CUBE 19 L-4X350
Gewicht (trocken) (Kg)	600	610
Dimensions (mm)	1730x1570x5500	1730x1570x5500
Typ und Anzahl der Lampen	LED N° 4	LED N° 4
Beleuchteter Bereich	4800 mq	4800 mq
Lumen tot. / Lux medi	153600 lm / 21	210000 lm / 30

#### 4x240 LED



#### 4x350 LED



- 5±20 (Lux): Parken
- 20±50 (Lux): Arbeiten ohne Wahrnehmung von Details
- 50±100 (Lux): Arbeiten mit eingeschränkter Wahrnehmung von Details
- 100±200 (Lux): Arbeiten mit Wahrnehmung von Details





# MOSA



Viale Europa, 59 - 20047 Cusago (MI) - Italy - Tel. +39 02 903521  
E-mail: [info@mosa.it](mailto:info@mosa.it) - [www.mosa.it](http://www.mosa.it)