

italtower

WE  
LIGHT UP  
YOUR  
**FUTURE**

LIGHTING TOWERS  
CATALOGUE 2020



# 01

## OUR VISION

**Product innovation** passes through the use of cutting-edge technologies and materials that guarantee **reliability and durability**. Attention to detail, and the highest quality standards allow us to produce thousands of products exported all over the world.

**Creativity, design and Italian style** are the basis of the design of Italtower products, an internationally recognized Made In Italy brand.

*L'innovazione del prodotto passa attraverso l'utilizzo di tecnologie e materiali all'avanguardia in grado di garantire affidabilità e **durata nel tempo**. Cura del dettaglio, e i più alti standard qualitativi ci consentono di produrre migliaia di **prodotti esportati in ogni parte del mondo**. Creatività, **design e stile italiano**, sono alla base della progettazione dei prodotti Italtower, un brand Made In Italy riconosciuto a livello internazionale.*



# 02

## PRODUCTION

One of our strengths is its **internal production**.

Thanks to our highly qualified team we satisfy all the needs of our customers and we customize the products according to the needs and needs of the consumer.

Our light towers have been **designed for any type of application**: to bring light to any place and at any time, and equipped with all the optional extras you need to work simply, safely and quickly.

*Uno dei nostri punti di forza è proprio la **produzione interna**.*

*Grazie al nostro team altamente qualificato soddisfiamo tutte le necessità dei nostri clienti e di personalizziamo i prodotti a seconda delle necessità e bisogni del consumatore.*

*Le nostre torri faro sono state progettate **per qualsiasi tipo di applicazione**: per portare luce in ogni luogo ed in qualsiasi momento, ed equipaggiate con tutti gli optional di cui si necessita per lavorare in maniera semplice, sicura e veloce.*

# ABOUT US

## CHI SIAMO

### QUALITY QUALITÀ



Italtower light towers are designed to be long lasting. Italtower invests in R&D by entrusting the development of new models to a competent team to research increasingly efficient, innovative and quality products.

*Le Torri Faro Italtower sono pensate per essere durature nel tempo. Italtower investe in R&D affidando lo sviluppo di nuovi modelli ad un team competente per ricercare prodotti sempre più efficienti, innovativi e di qualità.*

### INNOVATION INNOVAZIONE

Italtower has always invested in research and development to offer innovative, technologically advanced but affordable products. With great experience behind it, Italtower always knows how to innovate: the numerous certifications and patents in the light towers production sector demonstrate this.

*Da sempre Italtower investe nel campo della ricerca e dello sviluppo per offrire prodotti innovativi, tecnologicamente avanzati ma alla portata di tutti. Con una grande esperienza alle spalle, Italtower sa sempre come innovare: lo dimostrano le numerose certificazioni e brevetti nel settore della produzione di Torri Faro.*

### CERTIFICATIONS CERTIFICAZIONI

Production processes, product quality, enhancement of human resources. Thanks to this, Elentek has obtained ISO 9001 certification. Our range perfectly marries Made in Italy, all our products are made in our factory with components of leading Italian and European brands.

*Processi produttivi, qualità del prodotto, valorizzazione delle risorse umane. Grazie a questo Elentek ha ottenuto la certificazione ISO 9001. La nostra gamma sposa perfettamente il Made in Italy, tutti i nostri prodotti sono realizzati nel nostro stabilimento con componenti di primarie marche italiane e europee.*



With the set up of **Italtower**, our team begun to build our first light towers for multiple applications. The first light tower, our Fenix model, was developed from a collaboration in the Middle East. Reliability and excellent performance made our product among the best sellers in the Gulf in 2017. In 2019, Italtower's team launches **its first battery-powered light tower on the market.**

A great innovation from a technological and environmental point of view, in fact the absence of an engine guarantees zero consumption and zero emissions of both CO2 and acoustics.

*Con la nascita di Italtower, il team si specializza nella realizzazione di torri faro per le molteplici applicazioni. Da una collaborazione in Medio Oriente viene sviluppata la prima torre faro, il nostro modello Fenix. Affidabilità e ottimi prestazioni anche in condizioni climatiche difficili hanno reso il nostro prodotto tra i più venduti nel Golfo nel 2017.*

*Nel 2019 il team Italtower lancia sul mercato la sua prima torre faro a batteria. Una grande innovazione dal punto di vista tecnologico ed ambientale, infatti l'assenza di motore garantisce zero consumi e zero emissioni sia di CO2 che acustiche.*

**OR**  
**OUR STORY**

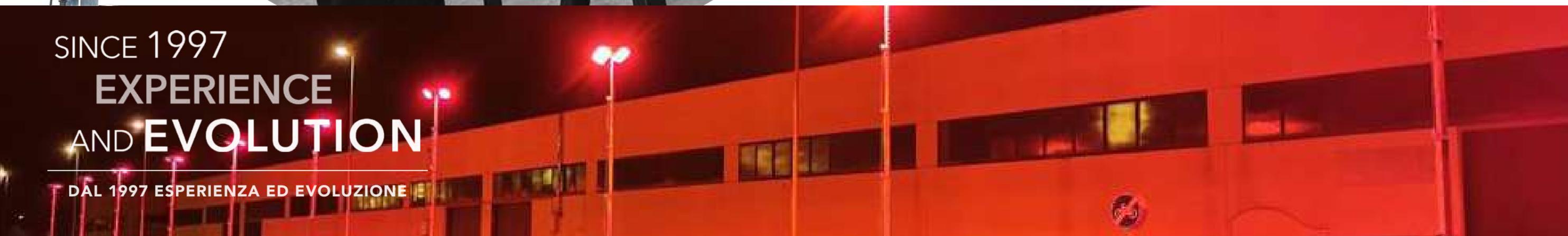
TO BE ALWAYS  
**ONE**  
**STEP** **FORWARD**  
IS OUR MISSION

ESSERE SEMPRE UN PASSO AVANTI È LA NOSTRA MISSIONE.

**MICHELE BORGATO**  
GENERAL MANAGER DI ELENTEK SRL

SINCE 1997  
EXPERIENCE  
AND **EVOLUTION**

DAL 1997 ESPERIENZA ED EVOLUZIONE





# DESIGN

## INNOVATIVE AND FUNCTIONAL IDEAS

LE IDEE INNOVATIVE  
E FUNZIONALI

The Italtower Staff design philosophy emerges at this stage, with **simple solutions realizing innovative and functional ideas** because producing good products does not necessarily mean to make expensive products.

Together we define shapes, colors, surface finishes for the new product and any detail with all the possible design variation, including customers' requests, be them aesthetic, ergonomic and functional.

*È in questa fase che emerge la filosofia di design dello Staff Italtower, che ricerca soluzioni semplici per realizzare idee innovative e funzionali. Insieme definiamo le forme ispirandoci a quello che abbiamo attorno a noi: (ottagoni), i colori, le finiture superficiali e tutti i dettagli, con tutte le eventuali variabili progettuali comprese le richieste dei clienti, siano esse estetiche che ergonomiche o funzionali.*



# PRODUCTION

PRODUZIONE

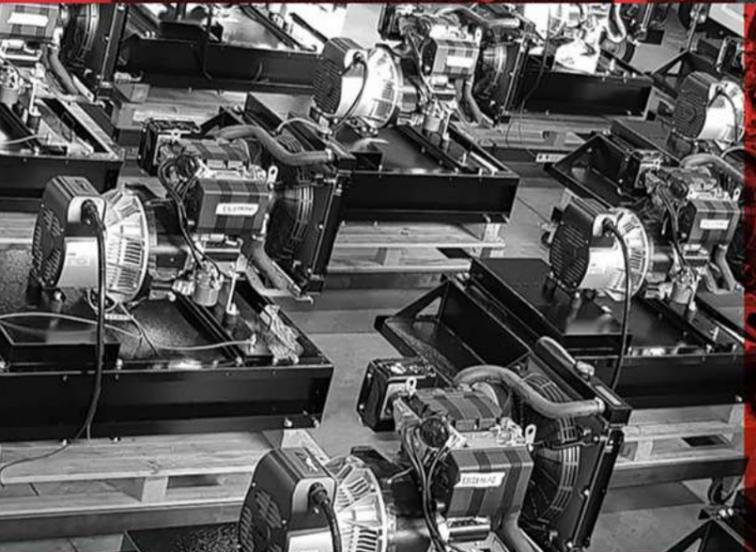
## OPTIMIZED PROCESSES

I PROCESSI OTTIMIZZATI

The production phase includes the cutting of carpentry and poles, painting and assembly of all these components with the generator developed by us. Italtower is able to manage the continuous variations of the production plans.

The wide range and customizations required made us **highly flexible and available to market demands**.

*La fase di produzione comprende il taglio della carpenteria e dei pali, la verniciatura e l'assemblaggio di questi componenti con il generatore da noi sviluppato. Italtower riesce a gestire le continue variazioni dei piani di produzione. L'ampia gamma e le personalizzazioni richieste ci hanno resi altamente flessibili e disponibili alle richieste di mercato.*



# CHECK

## TESTING AND QUALITY

COLLAUDO E QUALITÀ

The term 'test' defines a series of activities necessary to establish the suitability of the product before putting it on the market.

Italtower follows firsthand every step of this process, a competent and professional team will help you decide the best shipping option monitoring the goods up to the final destination .

*Il Check finale prevede una serie di attività necessarie per stabilire l'idoneità del prodotto prima di metterlo sul mercato. Procedura di collaudo che permette di testare il funzionamento al 100%. Italtower segue in prima persona ogni fase di questo processo: un team competente e professionale vi aiuterà a decidere l'opzione migliore di spedizione, con un monitoraggio costante della merce fino alla destinazione finale della stessa.*



# ASSISTANCE

SUPPORTO

## WARRANTY AND CUSTOMERS SERVICE

GARANZIA  
E SERVIZI D'ASSISTENZA

Italtower offers **1 year warranty** for each product which can be extended up to 24 months. After a brief report of the malfunction of the component Italtower will replace it quickly.

Our Service is constantly available for our customers. Italtower has an international distribution network with qualified companies able to provide an excellent service to the end customer.

*Italtower offre una garanzia minima di 1 anno su ogni prodotto, la quale può essere estesa fino a 24 mesi complessivi. Dopo un breve report del malfunzionamento del componente, Italtower provvederà alla sostituzione dello stesso in tempi rapidi. I nostri servizi d'assistenza sono costantemente a disposizione dei nostri clienti. Disponibilità immediata presso il nostro magazzino ricambi.*

# ASTRID

  
**DIESEL**

  
**KOHLER/YANMAR**

**RPM**  
**1500**

  
**LIQUID COOLED**

  
**8,5 M HEIGHT**

**LED**  
**4X320 W LED**

**MQ**  
**5000 m<sup>2</sup>**

## 4X320W MULTILED

DIE CAST ALUMINUM BODY HIGHLY RESISTANT  
RATED IP67 WITH A LIFETIME OF 85.000 HOURS  
/Corpo in alluminio pressofuso  
altamente resistente in IP67  
e con una vita media di 85.000 ore

## 350° MAST ROTATION /350° di rotazione

## ZINC-PLATING VERTICAL MAST WITH HYDRAULIC LIFTING SYSTEM

/Palo telescopico zincato verticale  
con sollevamento idraulico

## ROAD-TOW TRAILER APPROVED FOR UE ROADS

/Carrello omologato per la circolazione stradale  
in tutta l'UE

## TOWING WITH BALL HOOK Ø 50mm

/Traino con gancio a sfera Ø 50mm

## AMOSS KIT

(Automatic Mast Operator Safety System)

/Sistema di sicurezza con discesa automatica del palo  
(Non è possibile sollevare il palo senza prima  
assicurare il freno a mano, inoltre il palo si abbassa  
automaticamente nel caso in cui il freno a mano  
venga sbloccato)



## TECHNICAL SPECIFICATION SPECIFICHE TECNICHE

Lighting area / Superficie illuminata	5000 mq - average 20 lux
Floodlights / Fari	4x320W MultiLED
Lumen / Lumen	166200
Mast / Palo	Hydraulic
Rated Frequency / Frequenza	50 - 60 Hz
Rated Voltage / Tensione	110/230 VAC
Rated Power / Potenza	3,5 KW
Operating temperature / Temperatura lavoro	25/+50 °C
Sound level @7m / Emissioni acustiche	61 dB
Control Unit / Centralina	Lovato RGK 420
Auxiliary power / Potenza ausiliaria	1,2 kVA

## ENGINE MOTORE

Model / Modello	Kohler KDW 702
Speed / Velocità	1500 rpm
Coolant / Raffreddamento	Liquid / Liquido
Cylinders / Cilindri	2
Emission / Emissioni	Stage V

## ALTERNATOR ALTERNATORE

Model / Modello	Linz Electric
Rated output / Potenza	3,5 kVA
Regulation / Regolazioni	Brushless
Voltage accuracy / Accuratezza voltaggio	+/- 5%

## ENERGY CONSUMPTION CONSUMI

Tank / Serbatoio	120 l
Fuel / Carburante	Diesel
Autonomy / Autonomia	218 h
Fuel consumption	0,55 l/h

## GALVANIZED MAST PALO ZINCATO

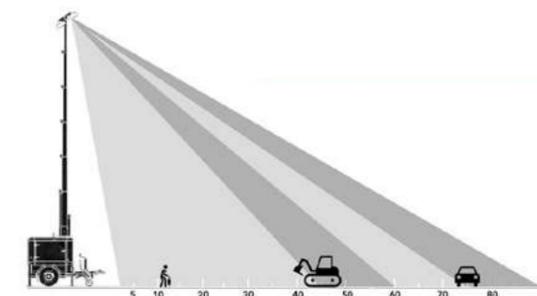
Rotation / Rotazione	350°
Max height / Altezza max	8,5 m
Max speed wind / Resistenza al vento	110 km/h

## CANOPY AND TRAILER CARPENTERIA E CARRELLO

Trailer / Carrello	Road-tow trailer EU approved /Carrello omologato a uso stradale
Tyres / Pneumatici	185 / 70 / R13
Basement / Basamento	Bunded base 120% /Bacino di contenimento 120%
Stabilizers / Stabilizzatori	4 + 1 (Wheel-Ruota)
Canopy / Carpenteria	Powder coating paint / Verniciatura a polveri epossidiche

## LIGHTING AREA AREA D'ILLUMINAZIONE

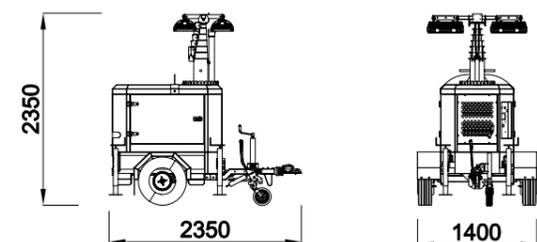
Floodlights / Fari	4x320W MultiLED
Lumen	166200
Area	5000 mq



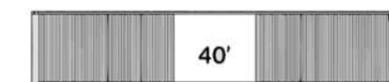
## DIMENSIONS & SHIPMENT DIMENSIONI E SPEDIZIONE

•DIMENSION - DIMENSIONI  
235 x 147 x 240 cm

•WEIGHT / PESO  
850 kg



10 UNIT



10 UNIT



4 UNIT

# OKAPI

  
**DIESEL**

  
**KOHLER**

**RPM**  
**1500**

  
**LIQUID COOLED**

  
**8,5 M HEIGHT**

**LED**  
**4X320 W LED**

**MQ**  
**5000 m<sup>2</sup>**



**4X320W MULTILED**

**DIE CAST ALUMINUM BODY**  
HIGHLY RESISTANT RATED  
IP67 WITH A LIFETIME  
OF 85.000 HOURS  
*/Corpo in alluminio pressofuso  
altamente resistente in IP67*

**350° MAST ROTATION**  
*/350° di rotazione*

**ZINC-PLATING VERTICAL MAST**  
WITH HYDRAULIC LIFTING SYSTEM  
*/Palo telescopico zincato verticale  
con sollevamento idraulico*

**FOUR ADJUSTABLE STABILIZERS**  
*/Quattro stabilizzatori regolabili*

**AUTOSTART MODE**  
by DUSK&DAWN SENSOR AND TIMER  
*/Avviamento automatico tramite  
sensore crepuscolare e timer*

**GRID-ENGINE**  
as standard  
*/Selettore rete-gruppo di serie*

## TECHNICAL SPECIFICATION SPECIFICHE TECNICHE

Lighting area / Superficie illuminata	5000 mq - average 20 lux
Floodlights / Fari	4x320W MultiLED
Lumen / Lumen	166200
Mast / Palo	Hydraulic
Rated Frequency / Frequenza	50 - 60 Hz
Rated Voltage / Tensione	110/230 VAC
Rated Power / Potenza	3,5 KW
Operating temperature / Temperatura lavoro	25/+50 °C
Sound level @7m / Emissioni acustiche	61 dB
Control Unit / Centralina	Lovato RGK 420
Auxiliary power / Potenza ausiliaria	1,2 kVA

## ENGINE MOTORE

Model / Modello	Kohler KDW 702
Speed / Velocità	1500 rpm
Coolant / Raffreddamento	Liquid / Liquido
Cylinders / Cilindri	2
Emission / Emissioni	Stage V

## ALTERNATOR ALTERNATORE

Model / Modello	Linz Alumen
Rated output / Potenza	3,5 kVA
Regulation / Regolazioni	Brushless
Voltage accuracy / Accuratezza voltaggio	+/- 5%

## ENERGY CONSUMPTION CONSUMI

Tank / Serbatoio	140 l
Fuel / Carburante	Diesel
Autonomy / Autonomia	254 h
Fuel consumption	0,55 l/h

## GALVANIZED MAST PALO ZINCATO

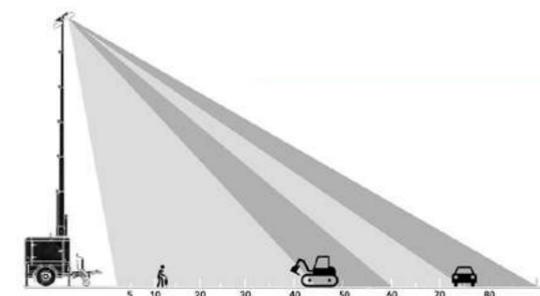
Rotation / Rotazione	350°
Max height / Altezza max	8,5 m
Max speed wind / Resistenza al vento	110 km/h

## CANOPY AND TRAILER CARPENTERIA E CARRELLO

Trailer / Carrello	Stationary / Stazionario
Tyres / Pneumatici	/
Basement / Basamento	Bunded base 120% /Bacino di contenimento 120%
Stabilizers / Stabilizzatori	4
Canopy / Carpenteria	Powder coating paint / Verniciatura a polveri epossidiche

## LIGHTING AREA AREA D'ILLUMINAZIONE

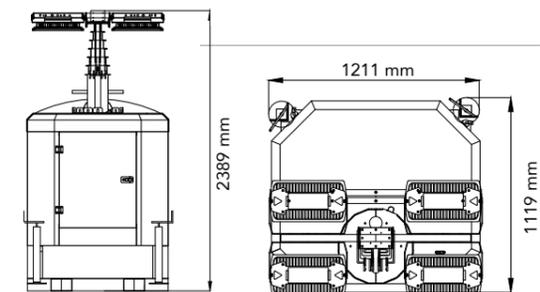
Floodlights / Fari	4x320W MultiLED
Lumen	166200
Area	5000 mq



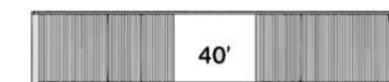
## DIMENSIONS & SHIPMENT DIMENSIONI E SPEDIZIONE

**•DIMENSION - DIMENSIONI**  
235 x 147 x 240 cm

**•WEIGHT / PESO**  
850 kg



**22 UNIT**



**18 UNIT**



**8 UNIT**

# FENIX

**4X320W MULTILED**

**DIE CAST ALUMINUM BODY  
HIGHLY RESISTANT RATED IP67 WITH A  
LIFETIME OF 85.000 HOURS**

*/Corpo in alluminio pressofuso  
altamente resistente in IP67  
e con una vita media di 85.000 ore*

**350° MAST ROTATION  
/350° di rotazione**

**ZINC-PLATING  
VERTICAL MAST  
WITH HYDRAULIC LIFTING SYSTEM**

*/Palo telescopico zincato verticale  
con sollevamento idraulico*

**4+1 (Wheel)  
ADJUSTABLE STABILIZERS**

*/4+1 (ruotino) stabilizzatori regolabili*

**RECLINING TOW-BAR  
FOR FAST AND EASY STORAGE/SHIPMENT**

*/Timone reclinabile per velocizzare  
e massimizzare stoccaggio/spedizione*

**DIFFERENT ENGINES AVAILABLE  
(LIQUID AND AIR COOLED)**

*/Diverse motorizzazioni disponibili  
(raffreddamento a liquido o aria)*



**DIESEL**



**KOHLER**

**RPM  
1500/3000**



**LIQUID/AIR**



**7,5 M HEIGHT**



**4X320 W LED**

**MQ  
4500 m<sup>2</sup>**

## TECHNICAL SPECIFICATION SPECIFICHE TECNICHE

Lighting area / Superficie illuminata	4500 mq - average 20 lux
Floodlights / Fari	4x320W MultiLED
Lumen / Lumen	166200
Mast / Palo	Manual / Manuale
Rated Frequency / Frequenza	50 - 60 Hz
Rated Voltage / Tensione	110/230 VAC
Rated Power / Potenza	3,5 KW
Operating temperature / Temperatura lavoro	25/+50 °C
Sound level @7m / Emissioni acustiche	65 dB
Control Unit / Centralina	Lovato RGK 420/Deep Sea 3210
Auxiliary power / Potenza ausiliaria	1,2 kVA

## ENGINE MOTORE

Model / Modello	Kohler KDW 702
Speed / Velocità	1500 rpm
Coolant / Raffreddamento	Liquid / Liquido
Cylinders / Cilindri	2
Emission / Emissioni	Stage V

## ALTERNATOR ALTERNATORE

Model / Modello	Linz Alumen
Rated output / Potenza	3,5 kVA
Regulation / Regolazioni	Brushless
Voltage accuracy / Accuratezza voltaggio	+/- 5%

## ENERGY CONSUMPTION CONSUMI

Tank / Serbatoio	105 l
Fuel / Carburante	Diesel
Autonomy / Autonomia	190 h
Fuel consumption	0,55 l/h

## GALVANIZED MAST PALO ZINCATO

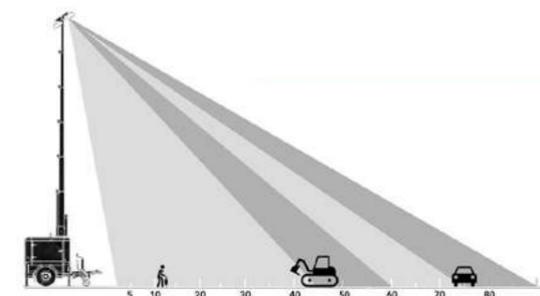
Rotation / Rotazione	350°
Max height / Altezza max	7,5 m
Max speed wind / Resistenza al vento	110 km/h

## CANOPY AND TRAILER CARPENTERIA E CARRELLO

Trailer / Carrello	Slow trailer / Carrello traino lento
Tyres / Pneumatici	155/80R13
Basement / Basamento	Bunded base 120% /Bacino di contenimento 120%
Stabilizers / Stabilizzatori	4 + 1 (Wheel-Ruota)
Canopy / Carpenteria	Powder coating paint / Verniciatura a polveri epossidiche

## LIGHTING AREA AREA D'ILLUMINAZIONE

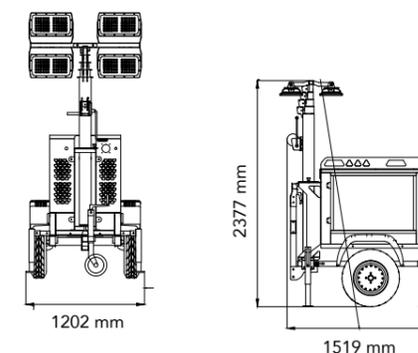
Floodlights / Fari	4x320W MULTILED
Lumen	166200
Area	4500 mq



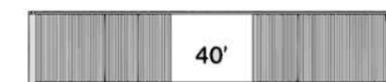
## DIMENSIONS & SHIPMENT DIMENSIONI E SPEDIZIONE

**•DIMENSION - DIMENSIONI**  
152 x 120 x 240 cm

**•WEIGHT / PESO**  
620 kg



**16 UNIT**



**23 UNIT**



**11 UNIT**

# PEGASO

**4x160W MULTILED**

**DIE CAST ALUMINUM BODY  
HIGHLY RESISTANT RATED IP67  
WITH A LIFETIME OF 85.000 HOURS**

*/Corpo in alluminio pressofuso  
altamente resistente in IP67  
e con una vita media di 85.000 ore*

**350° MAST ROTATION  
/350° di rotazione**

**ZINC-PLATING VERTICAL MAST  
WITH HYDRAULIC LIFTING SYSTEM**

*/Palo telescopico zincato verticale  
con sollevamento idraulico*

**ADJUSTABLE STABILIZERS  
/stabilizzatori regolabili**

**RETRACTABLE TRANSPORT  
HANDLES**

*/Maniglie per il trasporto retrattili*

**SUPPLY WITH GEN-SET  
ARION 6000  
AVAILABLE WITH MANUAL  
OR KEY STARTING**

*/Fornita con il nostro generatore Arion 6000 disponibile  
con avviamento a chiave o manuale.*

  
**GASOLINE**

  
**ARION 6000**

**RPM  
3000**

  
**AIR**

  
**5,5 M HEIGHT**

**LED  
4X160 W LED**

**MQ  
2200 m<sup>2</sup>**



## TECHNICAL SPECIFICATION SPECIFICHE TECNICHE

Lighting area / Superficie illuminata	2200 mq - average 10 lux
Floodlights / Fari	4x160W MultiLED
Lumen / Lumen	81600
Mast / Palo	Manual /Manuale
Rated Frequency / Frequenza	50
Rated Voltage / Tensione	230 VAC
Rated Power / Potenza	4.8 KW
Operating temperature / Temperatura lavoro	-25/+50 °C
Sound level @7m / Emissioni acustiche	70
Control Unit / Centralina	/
Auxiliary power / Potenza ausiliaria	3.2 kVA

## ENGINE MOTORE

Model / Modello	Arion 6000
Speed / Velocità	3000 rpm
Coolant / Raffreddamento	Air
Cylinders / Cilindri	1
Emission / Emissioni	/

## ALTERNATOR ALTERNATORE

Model / Modello	Arion 6000
Rated output / Potenza	4.8 kVA
Regulation / Regolazioni	/
Voltage accuracy / Accuratezza voltaggio	+/- 5%

## ENERGY CONSUMPTION CONSUMI

Tank / Serbatoio	25 l
Fuel / Carburante	Benzina
Autonomy / Autonomia	27 h
Fuel consumption	0,9 l/h

## GALVANIZED MAST PALO ZINCATO

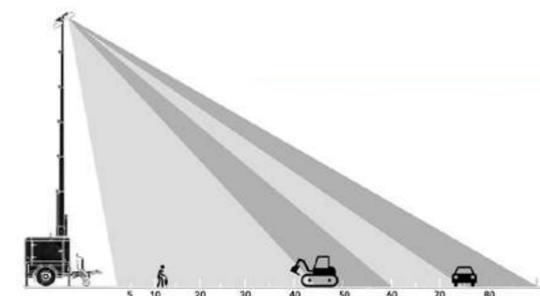
Rotation / Rotazione	350°
Max height / Altezza max	5,5 m
Max speed wind / Resistenza al vento	80 km/h

## CANOPY AND TRAILER CARPENTERIA E CARRELLO

Trailer / Carrello	Hand Trolley /Carrello traino manuale
Tyres / Pneumatici	/
Basement / Basamento	/
Stabilizers / Stabilizzatori	2
Canopy / Carpenteria	Powder coating paint / Verniciatura a polveri epossidiche

## LIGHTING AREA AREA D'ILLUMINAZIONE

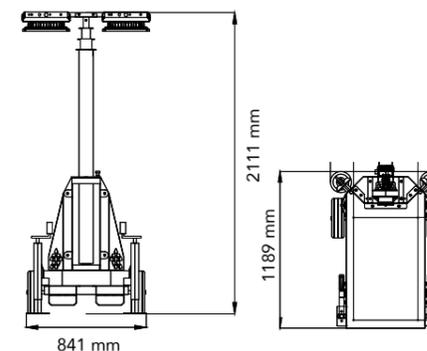
Floodlights /Fari	4x160W MULTILED
Lumen	81600
Area	2200mq



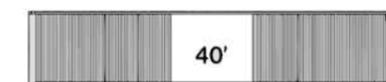
## DIMENSIONS & SHIPMENT DIMENSIONI E SPEDIZIONE

**•DIMENSION - DIMENSIONI**  
84 x 119 x 211 cm

**•WEIGHT / PESO**  
249 kg



**33 UNIT**



On request / Su richiesta



On request / Su richiesta

# BASETOWER

4x320W MULTILED

**DIE CAST ALUMINUM BODY**  
HIGHLY RESISTANT RATED IP67  
WITH A LIFETIME OF 85.000 HOURS

*/Corpo in alluminio pressofuso  
altamente resistente in IP67  
e con una vita media di 85.000 ore*

**350° MAST ROTATION**  
/350° di rotazione

**ZINC-PLATING VERTICAL MAST**  
WITH HYDRAULIC LIFTING SYSTEM

*/Palo telescopico zincato verticale  
con sollevamento idraulico*

**ZERO EMISSIONS**  
/Zero emissioni

**RETRACTABLE TRANSPORT HANDLES**

*/Maniglie per il trasporto retrattili*

**4 STABILIZERS**  
THAT ENSURE GREAT STABILITY  
EVEN IN THE MOST CRITICAL

*/4 stabilizzatori che assicurano grande equilibrio e stabilità  
anche nelle condizioni climatiche più critiche*



**WITHOUT ENGINE**

**CONNECTABLE  
IN SERIES**

**350°**

**8,5 M HEIGHT**

**4X320 W LED**

**MQ  
5000 m<sup>2</sup>**

## TECHNICAL SPECIFICATION SPECIFICHE TECNICHE

Lighting Area / Superficie illuminata	5000 mq - average 20 lux
Floodlights / Fari	4x320W MultiLED
Lumen / Lumen	166200
Mast / Palo	Hydraulic/Idraulico
Rated Frequency / Frequenza	50/60
Rated Voltage / Tensione	110/230 VAC
Rated Power / Potenza	/
Operating temperature / Temperatura lavoro	-25/+50°C
Sound level @7m / Emissioni acustiche	0 dB
No Generator / Senza generatore	/

## ENERGY CONSUMPTION CONSUMI

Energy consumption / Consumo energetico	1,3 kW (4 lights on / 4 luci accese)
---	---

## GALVANIZED MAST PALO ZINCATO

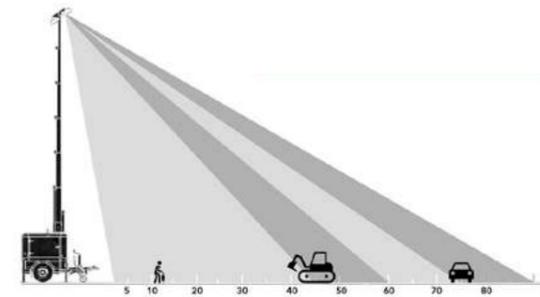
Rotation / Rotazione	350°
Max height / Altezza max	8,5 m
Max speed wind / Resistenza al vento	110 km/h

## CANOPY AND TRAILER CARPENTERIA E CARRELLO

Trailer / Carrello	Stationary / Stazionario
Tyres / Pneumatici	/
Basement / Basamento	/
Stabilizers / Stabilizzatori	4
Canopy / Carpenteria	Powder coating paint / Verniciatura a polveri epossidiche

## LIGHTING AREA AREA D'ILLUMINAZIONE

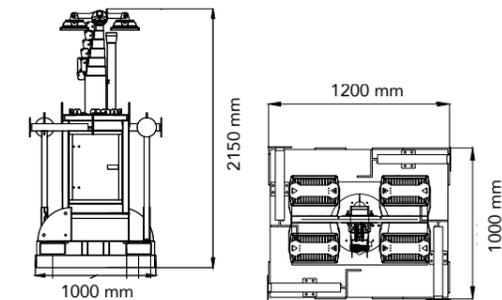
Floodlights / Fari	4x320W MULTILED
Lumen	166200
Area	5000 mq



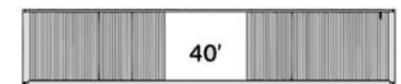
## DIMENSIONS & SHIPMENT DIMENSIONI E SPEDIZIONE

**•DIMENSION - DIMENSIONI**  
120 x 110 x 215 cm

**•WEIGHT / PESO**  
550 kg



**26 UNIT**



**21 UNIT**



**10 UNIT**

# TOWERLOOP

  
**WITHOUT ENGINE**

  
**CONNECTABLE  
IN SERIES**

  
**359°**

  
**7 M HEIGHT**

  
**4X160 W LED**

**MQ**  
**2600 m<sup>2</sup>**

**4x160W MULTILED**

**DIE CAST ALUMINUM BODY**  
**HIGHLY RESISTANT RATED IP67**  
**WITH A LIFETIME OF 85.000 HOURS**

*/Corpo in alluminio pressofuso  
altamente resistente in IP67  
e con una vita di 85.000 ore*

**359° MAST ROTATION**  
*/359° di rotazione*

**ZINC-PLATING VERTICAL MAST**  
**WITH HYDRAULIC LIFTING SYSTEM**

*/Palo telescopico zincato verticale  
con sollevamento idraulico*

**ZERO CARBON  
AND NOISE EMISSIONS**  
**NO FUEL COSTS AND MAINTENANCE**

*/ Zero emissioni e rumore, nessun costo carburante e di  
manutenzione*

**4 STABILIZERS, 4 LIFTING EYES,  
2 FORKLIFT POCKET**

*/4 stabilizzatori, 4 golfari per il sollevamento  
e 2 entrate forche muletto*

**MAST EMERGENCY BRAKE**

*/Freno d'emergenza del palo*



## TECHNICAL SPECIFICATION SPECIFICHE TECNICHE

Lighting Area / Superficie illuminata	2600 mq - average 10 lux
Floodlights / Fari	4x160W MultiLED
Lumen / Lumen	81400
Mast / Palo	Manual /Manuale
Rated Frequency / Frequenza	50/60
Rated Voltage / Tensione	110/230 VAC
Rated Power / Potenza	/
Operating temperature / Temperatura lavoro	-25/+50 °C
Sound level @7m / Emissioni acustiche	0 db
No Generator / Senza generatore	

## ENERGY CONSUMPTION CONSUMI

Energy consumption / Consumo energetico	0,65 kW (4 lights on / 4 luci accese)
---	--

## GALVANIZED MAST PALO ZINCATO

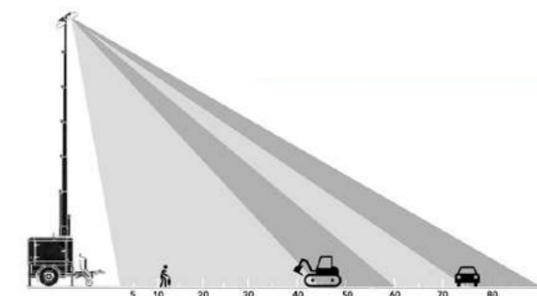
Rotation / Rotazione	359°
Max height / Altezza max	7 m
Max speed wind / Resistenza al vento	100 km/h

## CANOPY AND TRAILER CARPENTERIA E CARRELLO

Trailer / Carrello	Hand trolley /Carrello traino manuale
Tyres / Pneumatici	/
Basement / Basamento	/
Stabilizers / Stabilizzatori	4
Canopy / Carpenteria	Powder coating paint / Verniciatura a polveri epossidiche

## LIGHTING AREA AREA D'ILLUMINAZIONE

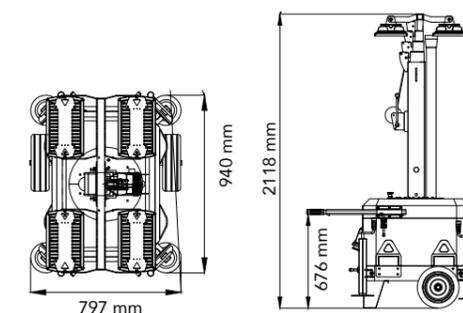
Floodlights /Fari	4x160W MULTILED
Lumen	81400
Area	2600 mq



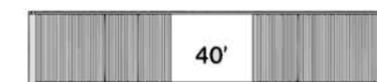
## DIMENSIONS & SHIPMENT DIMENSIONI E SPEDIZIONE

**•DIMENSION - DIMENSIONI**  
80 x 94 x 220 cm

**•WEIGHT / PESO**  
235 kg



**42 UNIT**



**28 UNIT**



**14 UNIT**

# URANO



WITHOUT ENGINE



ANY GEN-SET  
720X1600MM



350°



7,5 M HEIGHT



4X320 W LED

MQ

4500 m<sup>2</sup>

4x320W MULTILED

**DIE CAST ALUMINUM BODY**  
HIGHLY RESISTANT RATED IP67  
WITH A LIFETIME OF 85.000 HOURS  
*/Corpo in alluminio pressofuso  
altamente resistente in IP67  
e con una vita media di 85.000 ore*

**350° MAST ROTATION**  
/350° di rotazione

**ZINC-PLATING VERTICAL MAST**  
WITH HYDRAULIC LIFTING SYSTEM  
*/Palo telescopico zincato verticale  
con sollevamento idraulico*

**PERFECT FOR A 20 kVA GENERATOR**  
SPACE AVAILABLE 720x1600 MM  
*/ Perfetto per un generatore da 20 kVA,  
spazio disponibile 720x1600 mm*

**4 + 1 (Wheel) ADJUSTABLE STABILIZERS**  
*/4 + 1 (ruotino) stabilizzatori regolabili*

**RECLINING TOW-BAR FOR FAST AND EASY STORAGE/SHIPMENT**  
*/Timone reclinabile per velocizzare  
e massimizzare stoccaggio/spedizione*

## TECHNICAL SPECIFICATION SPECIFICHE TECNICHE

Lighting Area / Superficie illuminata	4500 mq - average 20 lux
Floodlights / Fari	4x320W MultiLED
Lumen / Lumen	166200
Mast / Palo	Manual /Manuale
Rated Frequency / Frequenza	50/60
Rated Voltage / Tensione	110/230 VAC
Rated Power / Potenza	/
Operating temperature / Temperatura lavoro	-25/+50 °C
Sound level @7m / Emissioni acustiche	0 db
No Generator / Senza generatore	

## ENERGY CONSUMPTION CONSUMI

Energy consumption / Consumo energetico	1,3 kW (4 lights on / 4 luci accese)
---	---

## GALVANIZED MAST PALO ZINCATO

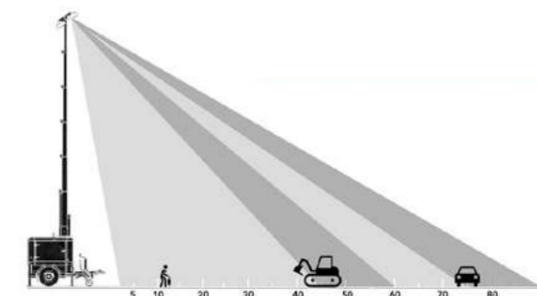
Rotation / Rotazione	350°
Max height / Altezza max	7,5 m
Max speed wind / Resistenza al vento	110 km/h

## CANOPY AND TRAILER CARPENTERIA E CARRELLO

Trailer / Carrello	Slow trailer / Carrello traino Lento
Tyres / Pneumatici	155/80R13
Basement / Basamento	Gen-set 720x1600 mm
Stabilizers / Stabilizzatori	4 + 1
Canopy / Carpenteria	Powder coating paint / Verniciatura a polveri epossidiche

## LIGHTING AREA AREA D'ILLUMINAZIONE

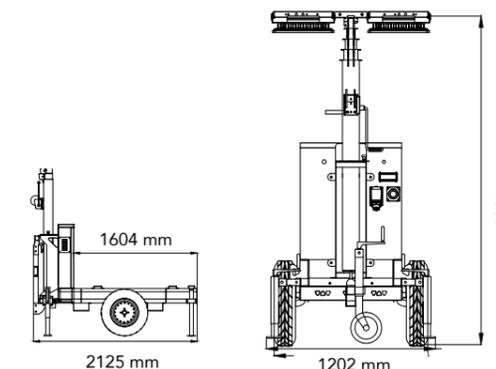
Floodlights / Fari	4x320W MULTILED
Lumen	166200
Area	4500 mq



## DIMENSIONS & SHIPMENT DIMENSIONI E SPEDIZIONE

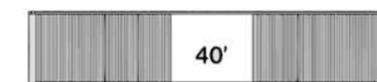
•DIMENSION - DIMENSIONI  
213 x 120 x 240 cm

•WEIGHT / PESO  
340 kg



10 UNIT

(Ready to use / Pronte all'uso)



On request / Su richiesta



On request / Su richiesta

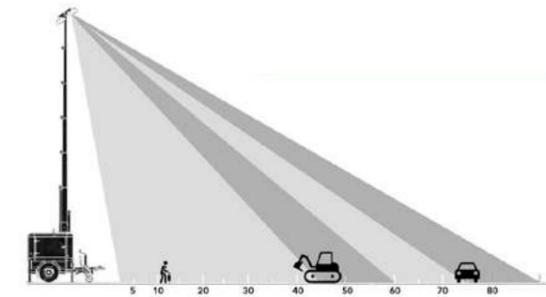
# BARROW

## TECHNICAL SPECIFICATION SPECIFICHE TECNICHE

Lighting Area / Superficie illuminata	2200 mq - average 10 lux
Floodlights / Fari	4x160W MultiLED
Lumen / Lumen	81400
Mast / Palo	Manual /Manuale
Rated Frequency / Frequenza	50/60
Rated Voltage / Tensione	110/230 VAC
Rated Power / Potenza	/
Operating temperature / Temperatura lavoro	-25/+50 °C
Sound level @7m / Emissioni acustiche	0 db
No Generator / Senza generatore	

## LIGHTING AREA AREA D'ILLUMINAZIONE

Floodlights /Fari	4x160W MULTILED
Lumen	81400
Area	2200 mq



**WITHOUT ENGINE**

**4x160W MULTILED**

**DIE CAST ALUMINUM BODY**  
HIGHLY RESISTANT RATED IP67  
WITH A LIFETIME OF 85.000 HOURS  
*/Corpo in alluminio pressofuso  
altamente resistente in IP67  
e con una vita media di 85.000 ore*

**350° MAST ROTATION**  
*/350° di rotazione*

**ZINC-PLATING VERTICAL MAST**  
MAST WITH MANUAL LIFTING SYSTEM  
*/Palo telescopico zincato verticale  
con sollevamento manuale*

**PERFECT FOR A 6 kVA GENERATOR**  
SPACE AVAILABLE AVAILABLE 900x600 MM  
*/ Perfetto per un generatore da 6 kVA,  
spazio disponibile 900x600 mm*

**2 ADJUSTABLE STABILIZERS  
+ RETRACTABLE HANDLES**  
*/2 stabilizzatori regolabili + maniglie retrattili*

**AVAILABLE WITH OUR ARION 6000 GEN-SET**  
*/Disponibile con il nostro generatore Arion 6000*

## ENERGY CONSUMPTION CONSUMI

Energy consumption / Consumo energetico	0,65 kW (4 lights on / 4 luci accese)
---	--

## GALVANIZED MAST PALO ZINCATO

Rotation / Rotazione	350°
Max height / Altezza max	5,5 m
Max speed wind / Resistenza al vento	80 km/h

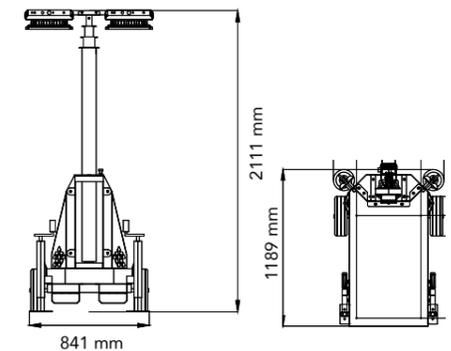
## CANOPY AND TRAILER CARPENTERIA E CARRELLO

Trailer / Carrello	Slow trailer / Carrello traino Lento
Tyres / Pneumatici	/
Basement / Basamento	Gen-set 900x600 mm
Stabilizers / Stabilizzatori	2
Canopy / Carpenteria	Powder coating paint / Verniciatura a polveri epossidiche

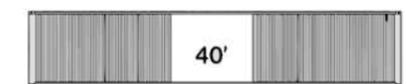
## DIMENSIONS & SHIPMENT DIMENSIONI E SPEDIZIONE

**•DIMENSION - DIMENSIONI**  
84 x 119 x 211 cm

**•WEIGHT / PESO**  
192 kg



**33 UNIT**



On request / Su richiesta



On request / Su richiesta

**ANY GEN-SET  
900X600 MM**

**350°**

**5,5 M HEIGHT**

**LED  
4X160 W LED**

**MQ  
2200 m<sup>2</sup>**



## 4x75W MULTILED

### DIE CAST ALUMINUM BODY HIGHLY RESISTANT RATED IP67 WITH A LIFETIME OF 85.000 HOURS

/Corpo in alluminio pressofuso  
altamente resistente in IP67  
e con una vita media di 85.000 ore

### ZINC-PLATING VERTICAL MAST MAST WITH MANUAL LIFTING SYSTEM

/Palo telescopico zincato verticale  
con sollevamento manuale

### OPTION 7 METERS HEIGHT AVAILABLE UPON REQUEST (LIGHTING AREA 1500 MQ)

/ Opzione altezza 7 metri disponibile su richiesta  
(Area illuminata 1500 mq)

### 4 ADJUSTABLE STABILIZERS

/4 stabilizzatori regolabili

### AVAILABLE WITH OUR ARION SERIES GEN-SET

/Disponibile con il nostro generatore serie Arion

  
**WITHOUT ENGINE**

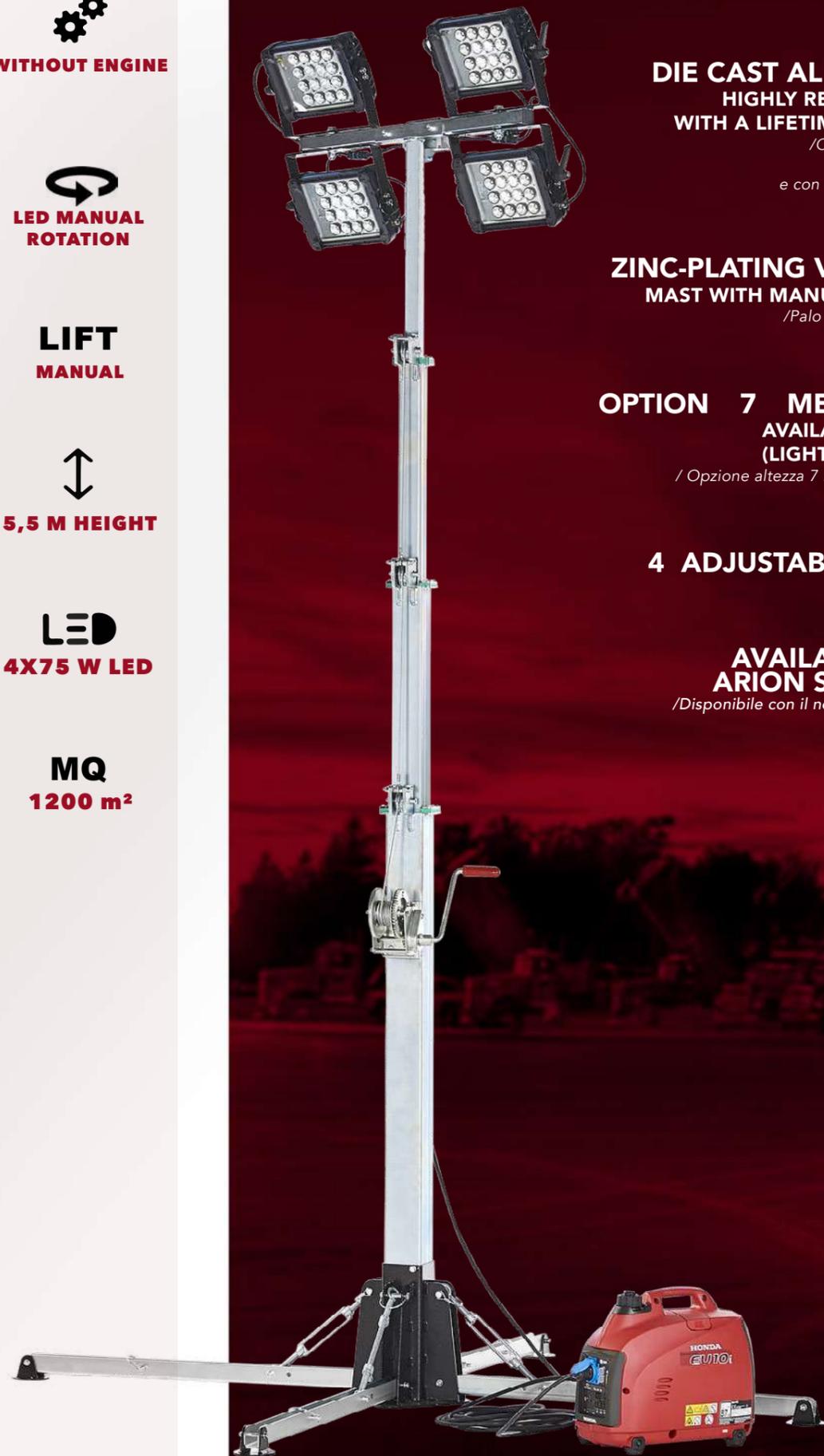
  
**LED MANUAL  
ROTATION**

**LIFT  
MANUAL**

  
**5,5 M HEIGHT**

  
**4X75 W LED**

**MQ  
1200 m<sup>2</sup>**



## TECHNICAL SPECIFICATION SPECIFICHE TECNICHE

Lighting Area / Superficie illuminata	1200 mq - average 5 lux
Floodlights / Fari	4x75W MultiLED
Lumen / Lumen	36900
Mast / Palo	Manual /Manuale
Rated Frequency / Frequenza	50/60
Rated Voltage / Tensione	110/230 VAC
Rated Power / Potenza	/
Operating temperature / Temperatura lavoro	-25/+50 °C
Sound level @7m / Emissioni acustiche	0 db
No Generator / Senza generatore	

## ENERGY CONSUMPTION CONSUMI

Energy consumption / Consumo energetico	0,3 kW (4 lights on / 4 luci accese)
---	---

## GALVANIZED MAST PALO ZINCATO

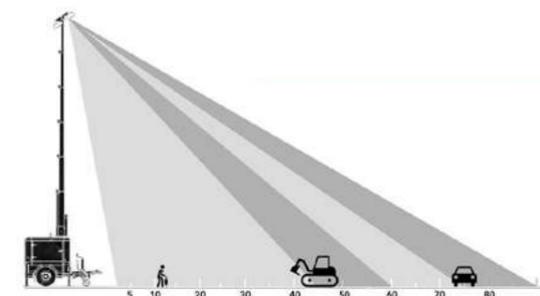
Rotation / Rotazione	0°
Max height / Altezza max	5,5 m
Max speed wind / Resistenza al vento	80 km/h

## CANOPY AND TRAILER CARPENTERIA E CARRELLO

Trailer / Carrello	Stationary / Stazionaria
Tyres / Pneumatici	/
Basement / Basamento	/
Stabilizers / Stabilizzatori	4
Canopy / Carpenteria	Powder coating paint / Verniciatura a polveri epossidiche

## LIGHTING AREA AREA D'ILLUMINAZIONE

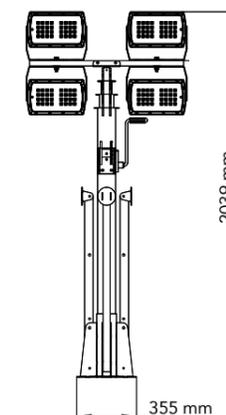
Floodlights /Fari	4x75W MULTILED
Lumen	36900
Area	1200 mq



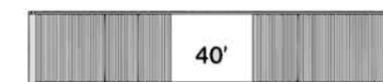
## DIMENSIONS & SHIPMENT DIMENSIONI E SPEDIZIONE

•DIMENSION - DIMENSIONI  
192 x 36 x 64 cm

•WEIGHT / PESO  
106 kg



On request / Su richiesta



On request / Su richiesta



On request / Su richiesta

  
**WITHOUT ENGINE**

  
**360°**

**LIFT  
MANUAL**

  
**5,5 M HEIGHT**

**LED  
4X75 W LED**

**MQ  
1200 m<sup>2</sup>**



## 4x75W MULTILED

### DIE CAST ALUMINUM BODY HIGHLY RESISTANT RATED IP67 WITH A LIFETIME OF 85.000 HOURS

*/Corpo in alluminio pressofuso  
altamente resistente in IP67  
e con una vita media di 85.000 ore*

### ZINC-PLATING VERTICAL MAST

**MAST WITH MANUAL LIFTING SYSTEM**  
*/Palo telescopico zincato verticale  
con sollevamento manuale*

### OPTION 7 METERS HEIGHT AVAILABLE UPON REQUEST (LIGHTING AREA 1500 MQ)

*/ Opzione altezza 7 metri disponibile su richiesta  
(Area illuminata 1500 mq)*

### SUPPORT BASEMENT WITH 4 FIXING HOLES

*// Base di supporto con 4 quattro fori di fissaggio*

### OTHER FLOODLIGHT AVAILABLE UPON REQUEST

*/ Altre testate fari disponibili su richiesta*

## TECHNICAL SPECIFICATION SPECIFICHE TECNICHE

Lighting Area / Superficie illuminata	1200 mq - average 5 lux
Floodlights / Fari	4x75W MultiLED
Lumen / Lumen	36900
Mast / Palo	Manual /Manuale
Rated Frequency / Frequenza	50/60
Rated Voltage / Tensione	110/230 VAC
Rated Power / Potenza	/
Operating temperature / Temperatura lavoro	-25/+50 °C
Sound level @7m / Emissioni acustiche	0 db
No Generator / Senza generatore	

## ENERGY CONSUMPTION CONSUMI

Energy consumption / Consumo energetico	0,3 kW (4 lights on / 4 luci accese)
---	---

## GALVANIZED MAST PALO ZINCATO

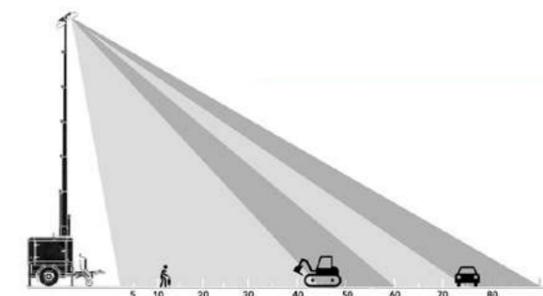
Rotation / Rotazione	360°
Max height / Altezza max	5,5 m
Max speed wind / Resistenza al vento	80 km/h

## CANOPY AND TRAILER CARPENTERIA E CARRELLO

Trailer / Carrello	Stationary / Stazionaria
Tyres / Pneumatici	/
Basement / Basamento	/
Stabilizers / Stabilizzatori	4
Canopy / Carpenteria	Powder coating paint / Verniciatura a polveri epossidiche

## LIGHTING AREA AREA D'ILLUMINAZIONE

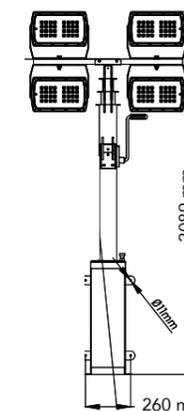
Floodlights / Fari	4x75W MULTILED
Lumen	36900
Area	1200 mq



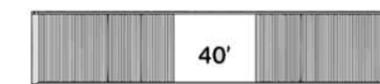
## DIMENSIONS & SHIPMENT DIMENSIONI E SPEDIZIONE

**•DIMENSION - DIMENSIONI**  
195 x 37 x 64 cm

**•WEIGHT / PESO**  
100 kg



On request / Su richiesta



On request / Su richiesta



On request / Su richiesta

	BATTERY		ENGINE POWERED				MAST & LIGHT					
	ASTRID	OKAPI	ASTRID	OKAPI	FENIX	PEGASO	BASETOWER	TOWERLOOP	URANO	BARROW	MT	KT
<b>Light coverage mq</b>	3300 mq average 10 lux	3300 mq average 10 lux	5000 mq average 20 lux	5000 mq average 20 lux	4500 mq average 20 lux	2200 mq average 10 lux	5000 mq average 20 lux	2600 mq average 10 lux	4500 mq average 20 lux	2200 mq average 10 lux	1200 mq average 5 lux	1200 mq average 5 lux
<b>Lamps</b>	MultiLED	MultiLED	MultiLED	MultiLED	MultiLED	MultiLED	MultiLED	MultiLED	MultiLED	MultiLED	MultiLED	MultiLED
<b>Mast</b>	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Manual	Manual	Hydraulic	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual
<b>Floodlight</b>	4x160 W LED	4x160 W LED	4x320 W LED	4x320 W LED	4x320 W LED	4x160W LED	4x320 W LED	4x160W LED	4x320W LED	4x160W LED	4x75W LED	4x75W LED
<b>Lumen</b>	81400 lm	81400 lm	166200 lm	166200 lm	166200 lm	81400 lm	166200 lm	81400 lm	166200 lm	81400 lm	36900 lm	36900 lm
<b>PERFORMANCE DATA</b>												
<b>Rated frequency</b>			50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
<b>Rated voltage</b>	230 VAC	230 VAC	110/230 VAC	110/230 VAC	110/230 VAC	230 VAC	110/230 VAC	110/230 VAC	110/230 VAC	110/230 VAC	110/230 VAC	110/230 VAC
<b>Rated Power</b>	3 kW	3 kW	3,5 kW	3,5 kW	3,5 kW	4,8 kW	-	-	-	-	-	-
<b>Operating temperature</b>	-20/+50 °C	-20/+50 °C	-20/+50 °C	-20/+50 °C	-25/+50 °C	-25/+50 °C	-25/+50 °C	-25/+50 °C	-25/+50 °C	-25/+50 °C	-25/+50 °C	-25/+50 °C
<b>Sound level @7m</b>	0	0	61 dB	61 dB	65 dB	70 dB	-	-	-	-	-	-
<b>ENGINE</b>												
<b>Model</b>	-	-	Kohler	Kohler	Kohler	Arion 6000	-	-	-	-	-	-
<b>Speed</b>	-	-	1500 rpm	1500 rpm	1500 rpm	3000 rpm	-	-	-	-	-	-
<b>Coolant</b>	-	-	Water	Water	Water	Air	-	-	-	-	-	-
<b>Cylinders</b>	-	-	2	2	2	1	-	-	-	-	-	-
<b>Emissions</b>	0	0	Stage V	Stage V	Stage V	-	0	0	0	0	0	0
<b>ALTERNATOR</b>												
<b>Model</b>	-	-	Linz	Linz	Linz	Arion 6000	-	-	-	-	-	-
<b>Rated output</b>	-	-	3,5 kVA	3,5 kVA	3,5 kVA	4,8 kVA	-	-	-	-	-	-
<b>Regulation</b>	-	-	Brushless	Brushless	Brushless	-	-	-	-	-	-	-
<b>Voltage accuracy</b>	-	-	'+/- 5 %	'+/- 5 %	+/- 5 %	-	-	-	-	-	-	-
<b>ENERGY CONSUMPTION</b>												
<b>Tank</b>	-	-	120 l	140 l	105 l	25 l	-	-	-	-	-	-
<b>Fuel</b>	-	-	Diesel	Diesel	Diesel	Gasoline	-	-	-	-	-	-
<b>Autonomy</b>	60h+ at 30% load	60h+ at 30% load	218 h	254 h	190 h	27 h	-	-	-	-	-	-
<b>Fuel consumption</b>	-	-	0,55 l/h	0,55 l/h	0,55 l/h	0,9 l/h	-	-	-	-	-	-
<b>POWER OUTPUT</b>												
<b>Auxiliary power</b>	2 kVA	2 kVA	1,2 kVA	1,2 kVA	1,2 kVA	3,2 kVA	-	-	-	-	-	-
<b>Control unit</b>	-	-	Lovato RGK420	Lovato RGK420	DeepSea 3210	-	-	-	-	-	-	-
<b>Battery</b>	12 AGM 400 A/h 12 h recharge	12 AGM 400 A/h 12 h recharge	12 V standard	12 V standard	12 V standard							
<b>GALVANIZED MAST</b>												
<b>Rotation</b>	350°	350°	350°	350°	350°	350°	350°	359°	350°	350°	0°	360°
<b>Max height</b>	8,5 m	8,5 m	8,5 m	8,5 m	7,5 m	5,5 m	8,5 m	7 m	7,5 m	5,5 m	5,5 m	5,5 m
<b>Max speed wind</b>	110 Km/h	110 Km/h	110 Km/h	110 Km/h	100 Km/h	80 Km/h	110 Km/h	100 Km/h	110 Km/h	80 Km/h	80 Km/h	80 Km/h
<b>CANOPY AND TRAILER</b>												
<b>Trailer</b>	Road-tow trailer EU approved	Stationary	Road-tow trailer EU approved	Stationary	Slow trailer	Hand trolley	Stationary	Hand trolley	Slow trailer	Hand trolley	Stationary	Stationary
<b>Tyres</b>	185/70/R13	-	185/70/R13	-	155/80/R13	-	-	-	-	-	-	-
<b>Basement</b>	-	-	Bunded base 120% Oil&Fuel	Bunded base 120% Oil&Fuel	Bunded base 120% Oil&Fuel	-	-	-	-	-	-	-
<b>Stabilizers</b>	4+1	4	4+1	4	4+1	2	4	4	4+1	2	4	0
<b>Canopy</b>	Powder coating paint	Powder coating paint	Powder coating paint	Powder coating paint	Powder coating paint	Powder coating paint	Powder coating paint	Powder coating paint	Powder coating paint	Powder coating paint	Powder coating paint	Powder coating paint
<b>SHIPMENT</b>												
<b>Dimension</b>	235x147x240 cm	122x112x240 cm	235x147x240 cm	122x112x240 cm	152x120x240 cm	84x119x211 cm	120x110x215 cm	80x94x220 cm	213x120x240 cm	84x119x211 cm	192x36x64 cm	195x37x64 cm
<b>Weight</b>	850 Kg	850 Kg	850 Kg	850 Kg	620 Kg	249 Kg	550 Kg	235 Kg	340 Kg	192 Kg	106 Kg	100 Kg



A blurred, dark blue-toned image of a tunnel or hallway with receding lines and lights, creating a sense of depth and motion.

italtower

Via Meucci, 5-11  
35028 - Piove di Sacco - PD  
Tel. +39 049 9730367 Fax +39 049 9731063 [info@italtower.com](mailto:info@italtower.com)  
[www.italtower.com](http://www.italtower.com)