

spacecannon  
yes, we light

TRIBUTE IN LIGHT - New-York (USA)

XENON SEARCHLIGHT WITH WHITE LIGHT FOR  
OUTDOOR INSTALLATIONS

LEUKOS 4000 / 7000 W  
IP54 ⚡ CE

MADE IN ITALY

# LEUKOS

4000 / 7000 W

IP54 ⚡ CE

- Sistema di raffreddamento per i componenti interni
- Corpo del riflettore in alluminio rinforzato resistente alle intemperie
- Inclinazione manuale
- Lente resistente agli sbalzi di temperatura
- Riflettore parabolico elettroshaped nichel-rodio, ad altissima precisione
- Cooling system for inside components
- Spotlight housing in reinforced weatherproof aluminium
- Manual Tilt
- Lens resistant to sudden changes in temperature
- Parabolic reflector electroshaped nickel-rhodium, at ultra-high precision



Il proiettore Leukos genera un fascio luminoso di grande visibilità, ideale per illuminazione architettuale da lunga distanza.

Il dispositivo è dotato di lampada allo xeno ed è disponibile in potenze di 4000W e 7000W; la temperatura colore generata dalla lampada è di 6000K.

La diffusione del fascio luminoso dipende dalla regolazione dello zoom che può essere modificato agendo sugli appositi tasti: il fascio può essere allargato o stretto e l'angolo può variare da molto stretto a largo.

L'utilizzo di una parabola elettroformata di precisione in nichel rodinata migliora le prestazioni della lampada ottimizzando l'emissione di luce, convogliando i raggi in un fascio luminoso stretto e perfettamente parallelo riducendo l'alone circostante.

*The searchlight Leukos produce light beams with very high visibility, ideal for wide grazing or at a distance architectural lighting. The unit is fitted with white light xenon lamps and is available in 4.000 or 7.000 W powers; the color temperature of the light generated by the xenon lamps is 6000K.*

*The shape and diffusion of the light beam depends also on the zoom value, which can be adjusted via the keyboard: the beam can be widened or narrowed and its angle varied for a spot or flood effect.*

*The use of a special high precision electro-shaped parabolic reflector with coating in nickel-rhodium improves the performances of the lamp and optimises the light emission, conveying the rays into sharp, linear and perfectly parallel beams, reducing the external lightpollution.*



## SPECIFICHE TECNICHE | TECHNICAL SPECIFICATION

### SCOCOA DEL PROIETTORE *Spotlight housing*

Alluminio verniciato a polvere di colore grigio  
resistente alle intemperie.

*In weatherproof and resistant aluminium. Grey  
polyester finish for outdoors.*

### GRADO IP *IP rating*

IP 54

### LAMPADA *Lamp*

| Potenza Power | Vita media / Average service life |
|---------------|-----------------------------------|
| 4.000 W ..... | 1.000 h                           |
| 7.000 W ..... | 1.000 h                           |

|               | Flusso / Flux        |
|---------------|----------------------|
| 4.000 W ..... | 170000 lm / 17000 cd |
| 7.000 W ..... | 330000 lm / 31000 cd |

### PARABOLA *Reflector*

Parabola elettroformata di precisione con rivestimenti di  
radiatura per 4000/7000 W Ø 410mm / 16inch.

*High precision electro-shaped parabolic reflector with nickel-  
rhodium coating. 4.000 / 7.000W ... Ø 410mm / 16inch.*

### MESSA A FUOCO *Focusing*

Sistema di messa a fuoco elettronico con tastiera di  
regolazione.

*Electronic focusing system with a soft touch keyboard  
for adjusting the beam width.*

### ALIMENTATORE *Power supply unit*

Alimentatore elettronico integrato.

*Electronic and integrated.*

*Voltage 380-415 VAC, 50/60 Hz three phase + neutral.*

### CLASSE DI ISOLAMENTO *Insulation class*

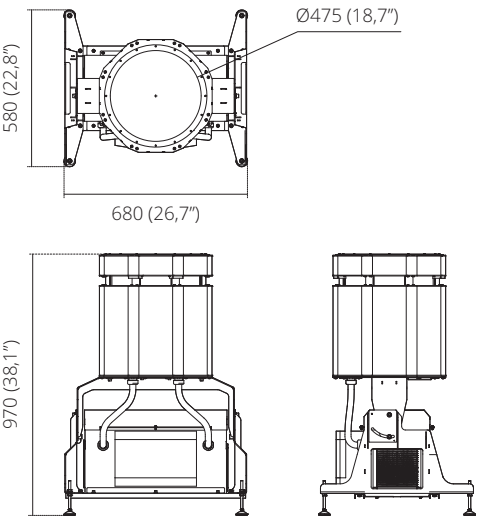
I

### PESO *Weight*

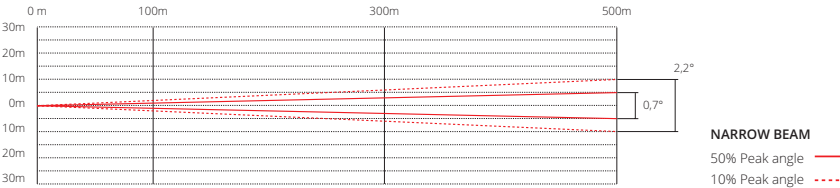
|               |                   |
|---------------|-------------------|
| 4.000 W ..... | 120 kg - 264,5 lb |
| 7.000 W ..... | 120 kg - 264,5 lb |



DIMENSIONI mm | *DIMENSIONS (inch)*



CURVE FOTOMETRICHE | *PHOTOMETRIC DATA*



| NARROW BEAM |      |      |       |
|-------------|------|------|-------|
| Dist.       | Lux  | ø50% | ø10%  |
| 100m        | 2170 | 1,2m | 3,8m  |
| 300m        | 1953 | 3,7m | 11,5m |
| 500m        | 781  | 6,1m | 19,2m |

Weather conditions and ambient light pollution may affect the normal visibility of the beam



SPACECANNON

SPACECANNON  
via Giuseppe Parini, 1  
23845 Costa Masnaga (LC) Italy

Tel +39 0314121731  
Fax +39 0314131783