ĐÈN CHIẾU TÁC CHIẾN CÓ BỘ LỌC HỒNG NGOẠI MR175MKII

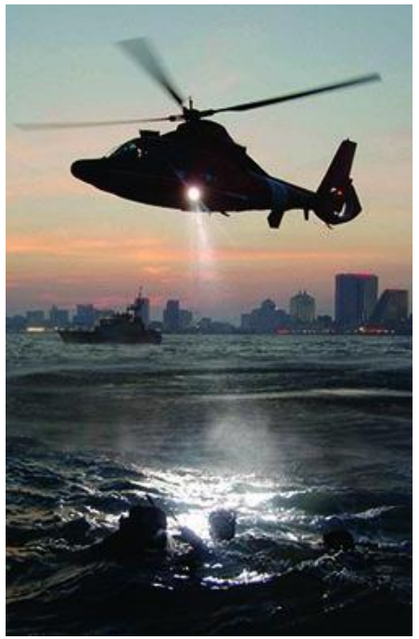
Đèn MR175MKII

- **Có khả năng chiếu sáng ở khoảng cách 1.5 dặm** (26 sân bóng đá) với chùm sáng đồng đều, cường độ cao và trên 2.3 dặm (3 500m) với độ sáng 0.25 lux tại mục tiêu.
- **Có thể chiếu ánh sáng nhìn thấy và hồng ngoại với độ tỏa** 2^0 -74^0 cũng như chế độ chiếu nhấp nháy để cảnh báo và trấn áp
- **Trọng lượng nhẹ**, được thiết kế nhỏ gọn, dạng súng và công thái học để mang theo trong thời gian dài hoặc để chiếu sáng trên không từ máy bay trực thăng
- **Đáp ứng tiêu chuẩn MIL-STD-810G đảm bảo vận hành trong các điều kiện khắc nghiệt**, hỗ trợ bảo hành **1 năm** * *

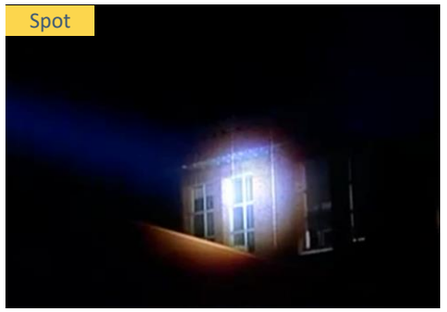
Đèn với gá lắp thiết bị thiết bị hỗ trợ

TÌM KIẾM và CỨU NẠN

PHÁT HIỆN RỘNG HƠN NHỜ SỬ DỤNG CÙNG TRỰC THĂNG

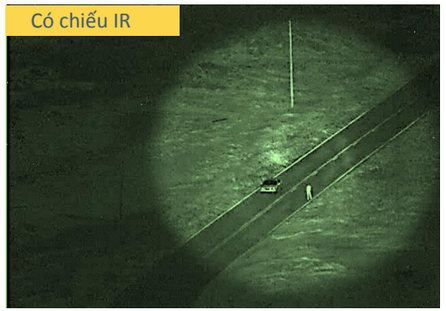


CHIẾU HỘI TỤ và CHIẾU TỎA



SỬ DỤNG BÍ MẬT

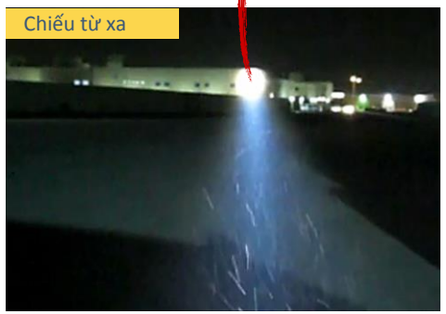
CHIẾU IR TĂNG KHOẢNG CÁCH VÀ ĐỘ RÕ CỦA THIẾT BỊ NHÌN ĐÊM



CẢNH BÁO và TRẤN ÁP

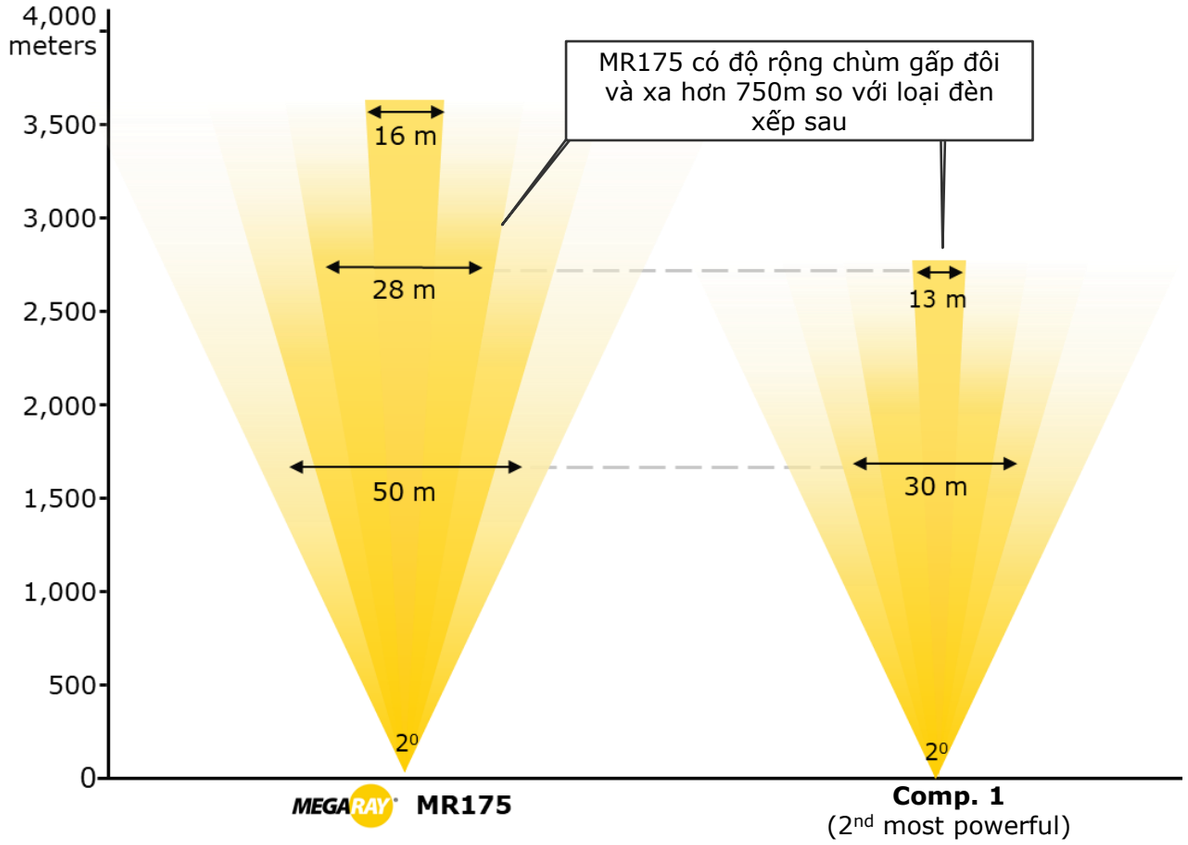
TRẤN ÁP MỤC TIÊU Ở KHOẢNG CÁCH XA và AN TOÀN HƠN

VÔ HIỆU PHƯƠNG TIỆN, TÀU BÈ VÀ TÒA NHÀ



HIỆU SUẤT

Khoảng cách/ độ rộng chùm trong điều kiện tối hoàn toàn (0.25 lux theo ANSI Standard)*



*Mặc dù khoảng cách có thể thay đổi tùy thuộc vào điều kiện môi trường xung quanh, nhưng hiệu suất tương đối sẽ giống nhau.

* * Thiết bị hoạt động tốt trong điều kiện sương mù, mưa và nhiệt độ dao động từ -20 tới +60 độ C, chịu được độ cao rơi 1m từ mọi phía xuống bề mặt bê tông mà không làm giảm hiệu suất.

THÔNG SỐ

Chiếu sáng	Công suất đèn xenon hồ quang ngắn	175 W (bóng đèn chuyên dụng), tuổi thọ 2500 giờ
	Cường độ sáng	4375 lm (tương đương 11 triệu candela)
	Trọng lượng	7.9 lbs / 3.6 kg
	Kích thước (dài x rộng x cao)	18.1 x 5.1 x 12.4 in /460 x 130 x 315 mm
Hệ thống quang	Hệ thống quang học	Ống kính Ga-li-lê được cấp bằng sáng chế
	Ống kính hồng ngoại	860 nm
	Ống kính hồng ngoại bí mật (nm)	925 nm
	Tần số nhấp nháy	8 Hz
	Góc chiếu	2⁰ – 6⁰ (có thể thay đổi độ hội tụ trực tiếp trên thân đèn)/ 74⁰ với ống kính ngoài
Pin	Chủng loại và số lượng	1 pin ngoài Li-Ion, 14V, 20Ah
	Trọng lượng	3.0 lbs / 1.3 kg
	Kích thước (dài x rộng x cao)	5 x 2.5 x 4.4 in / 127 x 63 x 113 mm
	Thời gian hoạt động (phút)	Chiếu liên tục: 80 – 90, Chiếu nhấp nháy: 210
Nguồn	Điện áp đầu vào (VDC)	12 – 30 VDC
	Dòng điện tại 24V	8 A
	Nguồn điện hỗ trợ	ổ cắm AC, ắc quy trên tàu/phương tiện

BỘ LỌC

- Ống kính chiếu góc rộng
- Kính lọc hồng ngoại 925 nm
- Kính lọc hồng ngoại 960 nm (tùy chọn)