

EV6000 lámpara de luz negra LED

Esta lámpara para ensayos no destructivos ofrece un amplio haz de luz para mayor visualización.

La luz se propaga de manera intensa y uniforme

Cumple la mayoría de **los estándares establecidos** por la industria

Su diseño es ergonómico y de alta resistencia



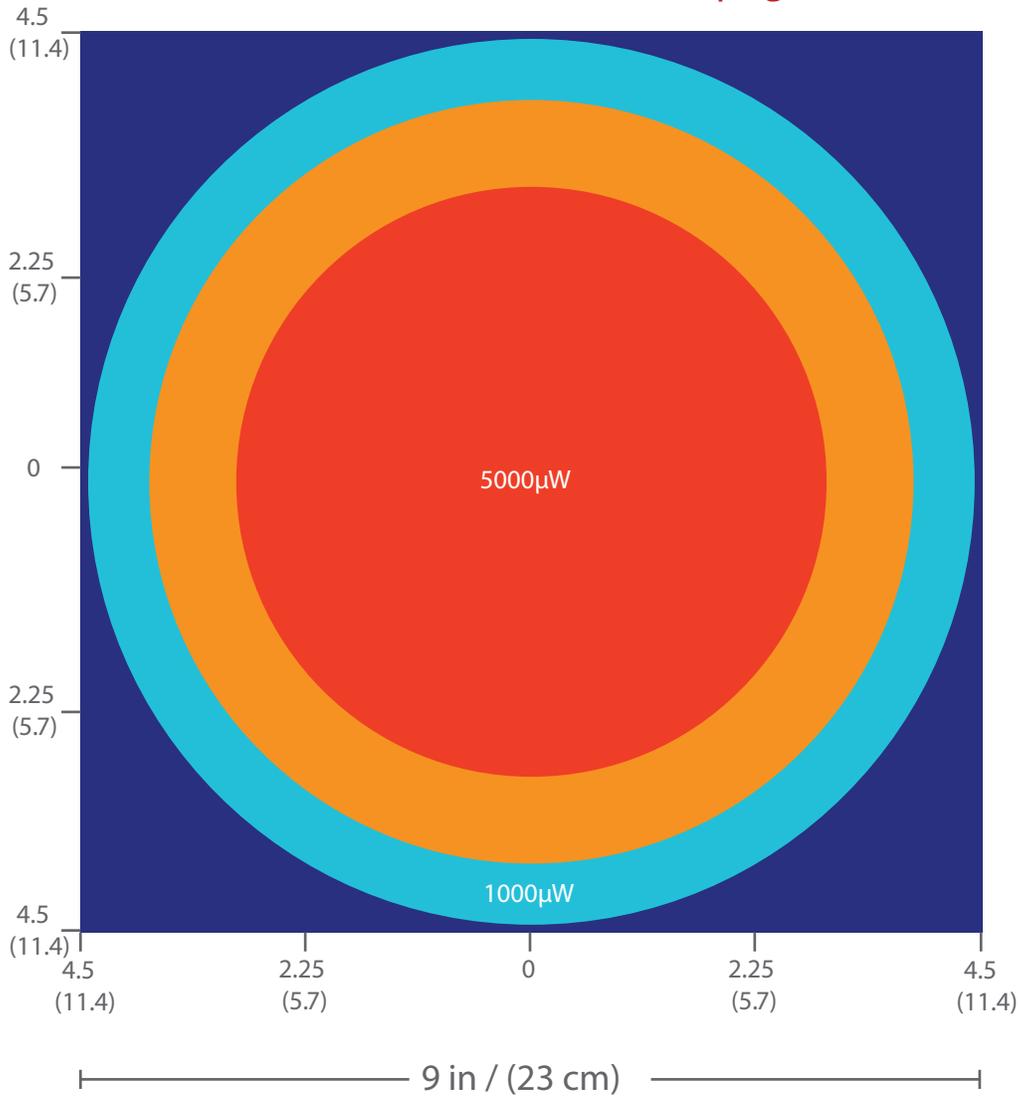
Acelera el tiempo de inspección gracias a su haz de luz de 9 pulgadas (23cm)

Cuenta con una carcasa sellada y un novedoso sistema de enfriamiento que garantizan mayor seguridad para el usuario

Lo amplio de su haz garantiza luz intensa y homogénea

Frecuénteme, las lámparas para ensayos no destructivos emiten una luz brillante concentrada en el centro del haz con bordes muy débiles. Este problema se acaba con la EV6000, gracias a su haz de luz de 9 pulgadas (23cm), los bordes del haz están totalmente iluminados, contribuyendo a facilitar las inspección sin necesidad de mover mucho la lámpara. Con un haz de luz más amplio e intenso usted podrá agilizar sus inspecciones. La nueva EV6000 LED UV es duradera, fácil de sujetar y excepcionalmente segura de usar. Su carcasa sellada e innovador sistema de enfriamiento evitan el sobrecalentamiento y descargas eléctricas. La lámpara no contiene mercurio, por lo que elimina el riesgo de exposición a residuos peligrosos o contaminación al medio ambiente. Magnaflux desarrolla equipos para ensayos no destructivos desde hace 85 años. Hemos invertido toda nuestra experiencia en el perfeccionamiento de nuestra nueva lámpara. La EV6000 LED UV cumple con los últimos estándares establecidos por la industria para lámparas del luz negra con tecnología LED. Con esta lámpara usted podrá confiar en que sus inspecciones cumplen con los estándares de calidad

Perfil del haz de Luz a 38cm/15 pulgadas



Especificaciones

Fuente de luz	LED
Máxima Intensidad	5,000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
Área de Cobertura Luz UV	9 in / 23 cm
Luz visible, Modo Luz UV	< 0.5 fc / 5 Lux
Luz visible, Modo Luz Blanca	N/D
Control de Temperatura	Sellado/ Enfriamiento Pasivo
Peso de la Lámpara	2.1 lb / 0.9 kg
Peso de la Fuente de Poder	1.7 lb / 0.8 kg

*Distancia a 38cm/15 pulgadas

Conformidad

AMS 2647D
 ASME BPVC
 ASTM E1417
 ASTM E1444
 ASTM E165
 ASTM E709
 ASTM E2297
 ASTM E3022
 ASTM F601
 ISO 3059
 RRES 90061