



INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Modul 70 LED Generación III

- Innovadora tecnología LED con una forma muy compacta
- Un 30% más de luz que la Generación II con el mismo consumo de corriente
- Serie Modular

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

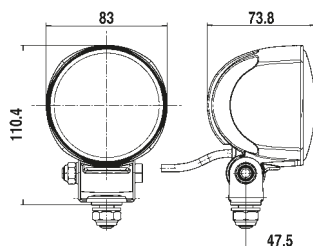
Tecnología lumínica:

Este faro de trabajo emplea como fuente lumínica cuatro LEDs de alto rendimiento. Gracias al bajo consumo de energía, el Modul 70 LED Generación III resulta ideal para su utilización en vehículos con funcionamiento a batería o en aquellos cuyo alternador ya soporte mucha carga. El Modul 70 LED Generación III es muy resistente a los impactos, las vibraciones y a las oscilaciones de tensión. Una vez instalado, el faro de trabajo no precisa mantenimiento de ningún tipo. El sistema electrónico integrado lo protege ante inversiones de polaridad y garantiza una claridad constante, incluso si la tensión de servicio oscila entre los 9 y los 33 V. Con 5700° Kelvin, la luz de este faro de trabajo LED es muy similar a la luz natural del día. Esta característica conlleva que los colores puedan ser reconocidos en la oscuridad mucho mejor que con la luz amarillenta de las lámparas halógenas. De este modo se facilita considerablemente la capacidad sensorial del ojo humano y se evita la rápida fatiga visual.

Estructura:

La carcasa negra de este faro de trabajo está fabricada en aluminio y viene provista de nervaduras de refrigeración. Estas nervaduras proporcionan la disipación del calor que necesitan los cuatro LEDs de alta potencia. Solo así es posible garantizar la larga vida útil de los LEDs. Gracias a sus compactas dimensiones, este faro de trabajo puede utilizarse en múltiples aplicaciones.

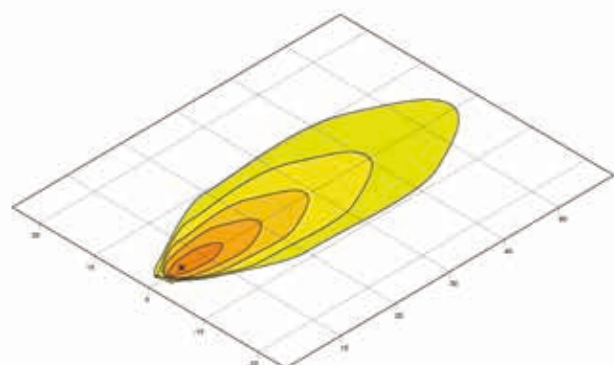
VISIÓN GENERAL DEL PROGRAMA



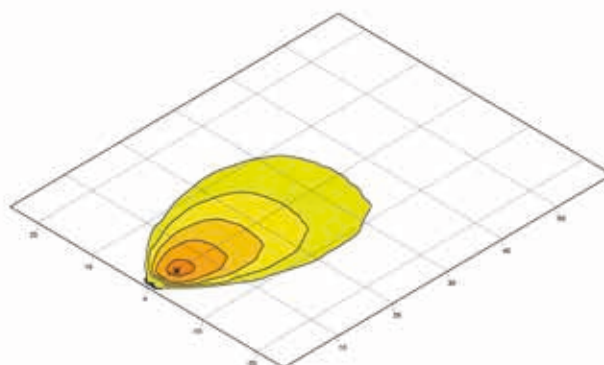
| Datos técnicos | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Tensión de servicio | 9 – 33 V |
| Ángulo de inclinación recomendado | 10° – 12° |
| Tipo de fuente lumínica | 4 LEDs de alto rendimiento |
| Consumo de potencia | 13 W |
| Potencia lumínica | 800 lm |
| Temperatura del color | 5700 Kelvin |
| Tipo de protección | IP 6K9K, IP X7 |
| Homologación | E1 |
| Carcasa | Aluminio, lacado en negro |
| Superficie de salida de la luz | Ø 70 mm |

| 1G0 996 276 | -431 | -451 | -461 | -487 |
|------------------------------------|------|------|------|------|
| Iluminación del campo más cercano | x | x | x | |
| Iluminación de gran amplitud | | | | x |
| Montaje empotrado | x | | | |
| Montaje erguido en superficie | | x | | x |
| Montaje suspendido en superficie | | | x | |
| Pie abatible | | x | x | x |
| Cable de conexión de 2000 mm | x | x | x | |
| Cable de conexión de 190 mm | | | | x |
| Conector Deutsch | | | | x |
| Dispensador de cristal | x | x | x | x |
| Generación III | x | x | x | x |
| IP 6K9K/Limpieza a alta presión | x | x | x | x |
| IP 6K7/Impermeable | x | x | x | x |
| Electrónica integrada | x | x | x | x |
| Protección ante sobrecalentamiento | x | x | x | x |
| Protección ante polaridad inversa | x | x | x | x |

DISTRIBUCIÓN DE LA LUZ



Iluminación del campo más cercano



Iluminación de gran amplitud

lux > = 0 1 2 4 8 16