

# Luces LED para Montacargas



# LA LUZ DEFINITIVA DE ADVERTENCIA PARA MONTACARGAS Y PEATONES

## 4 INNOVADORAS LUCES EN UNA



Luz 1: Luces de rastreo  
en techo ultrabrillantes

Luz 2: Cobertura de luz  
de trabajo de piso a techo

Luz 3: Cobertura extendida  
de zona roja

Luz 4: Luces estroboscópicas  
frontales de advertencia

## ESPECIFICACIONES

								
10 - 80 VOLTAGE	64 W OUTPUT	21 LEDS	IP66 RATING	20G SHOCK RESISTANT	-40C TO 65C TEMP RANG	ALUMINUM HOUSING	UNIVERSAL MOUNTING	18 MONTH WARRANTY

### Luces de Rastreo en Techo Ultrabrillantes

Luz innovadora que los peatones pueden utilizar para localizar mejor un montacargas, incluso si está oculto detrás de racks o estanterías. Es fácilmente visible en la visión periférica del peatón.

### Cobertura de Luz de Trabajo de Piso a Techo

Los montacargas trabajan en un plano vertical, entonces ¿por qué usar luces de estilo automotriz que trabajan en el plano horizontal? Como beneficio adicional, son menos deslumbrantes para peatones y otros operadores gracias a la cobertura de 170° de piso a techo, en lugar de cobertura de pared a pared.

### Cobertura Extendida de Zona Roja

Cobertura y brillo significativamente mejorados, desde el extremo del contrapeso hasta aproximadamente 1.8 metros (6 pies) frente al mástil.

### Luces Estroboscópicas Frontales de Advertencia

Instaladas en la parte frontal del montacargas, ahora son mucho más visibles. Cuando se usan junto con la luz estroboscópica estándar en la parte trasera del montacargas, el área de advertencia aumenta considerablemente tanto en la parte delantera como trasera.



Este increíble avance de la ingeniería óptica debe verse en acción para entender realmente sus características innovadoras.

## MONTAJE

Fácil de instalar en el mástil usando los imanes de alta resistencia incluidos:

- \* **No requiere perforación**
- \* **Garantizado para no deslizarse**



Montaje Vertical



Montaje Horizontal

**Kit Completo RZR Incluye las luces (izquierda y derecha) y los imanes de montaje.**

# LUZ DE ARCO | TU SEGURIDAD AL SIGUIENTE NIVEL



Ilustrado en conjunto con nuestras  
luces de zona roja

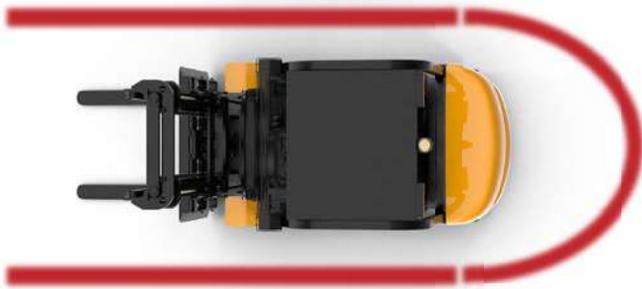
Nuestra luz LED tipo arco ha sido diseñada específicamente para la parte trasera del montacargas, con bordes redondeados que imitan la forma posterior del montacargas, similar al diseño del contrapeso redondeado.

								
10 - 80 VOLTAGE	17 W OUTPUT	3 LEDS	IP67 RATING	20G SHOCK RESISTANT	-40C TO 65C TEMP RANG	ALUMINUM HOUSING	UNIVERSAL MOUNTING	18 MONTH WARRANTY

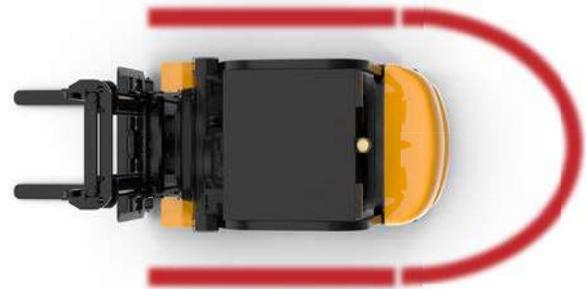
## Nuestro Sistema de Seguridad Perimetral

De esta forma, los peatones reconocerán de inmediato la dirección del montacargas y hacia dónde está mirando el operador. Convierte tu montacargas en un sistema de advertencia móvil, alertando a peatones y a otros operadores de su presencia con un área de advertencia significativamente más grande y mejorada.

### Safety Surround System



**Opción 1:**  
Luz RZR + Luz en Arco

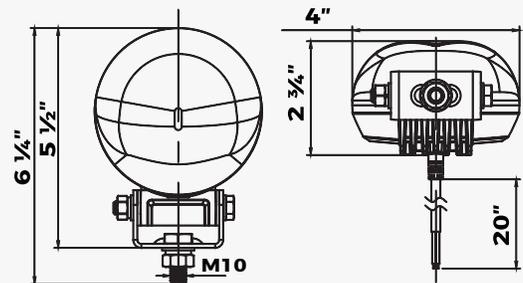


**Opción 2:**  
Luz Zona Roja + Luz en Arco

### Disponible en rojo, azul y verde

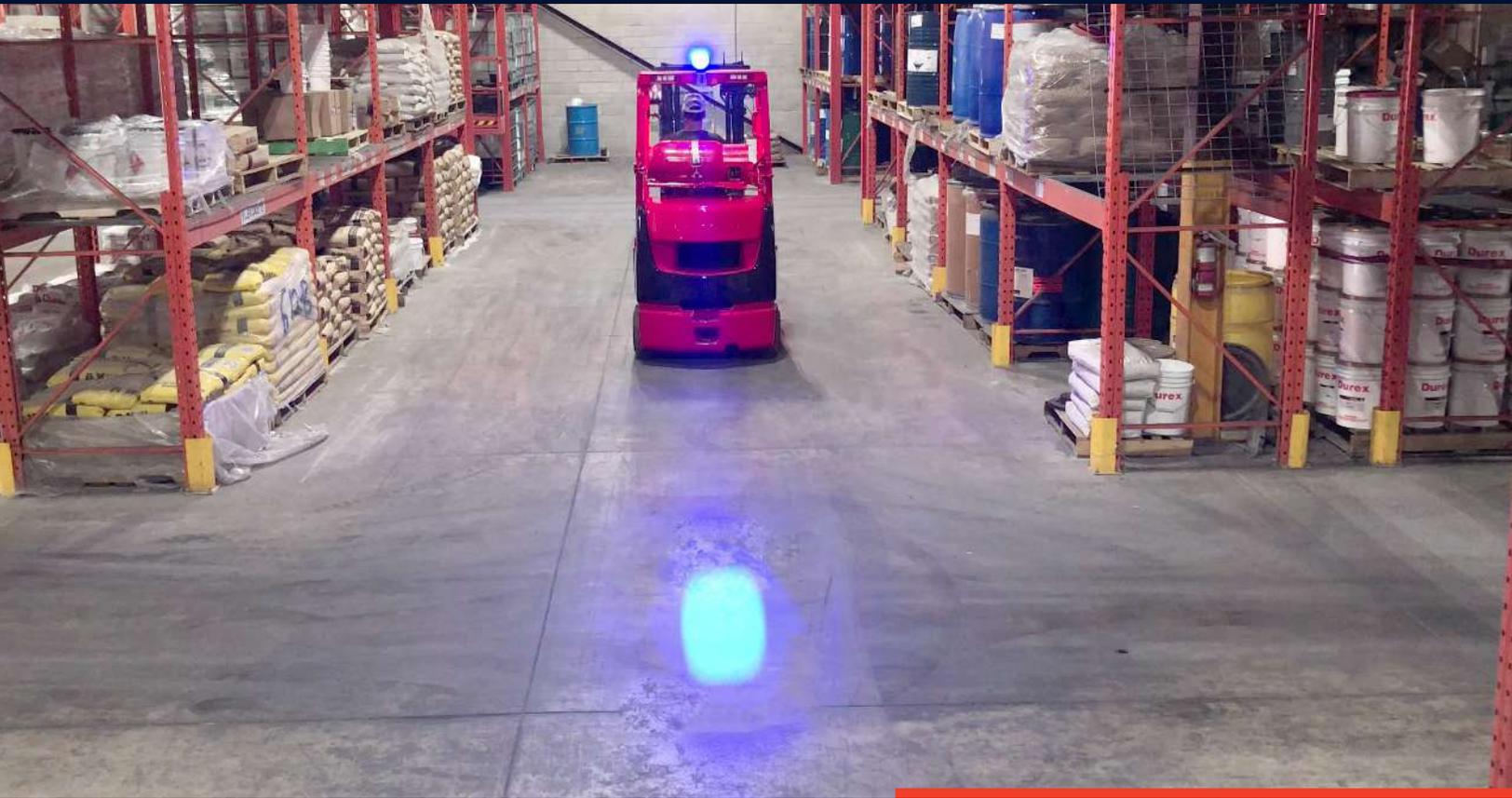


### Dibujo técnico (medidas)



# Luces de Zona Azul

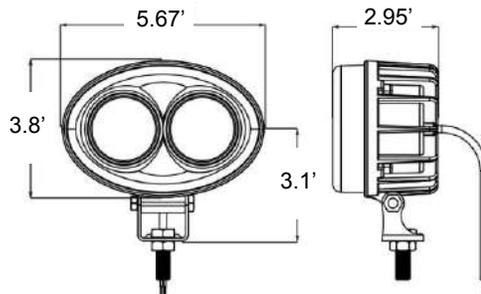
Las luces azules para montacargas han sido fundamentales para reducir muertes y lesiones en el lugar de trabajo.



La OSHA estima un promedio anual de 101 muertes y 97,570 lesiones como resultado directo del uso de montacargas en los centros de trabajo.

Las luces azules para montacargas han sido instrumentales en la reducción de muertes y lesiones laborales, al crear un sistema de advertencia visual móvil que alerta a los peatones sobre la presencia cercana de un montacargas.

## THUP9090

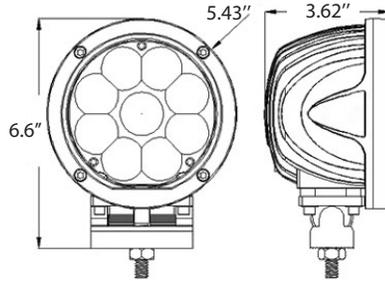


 10 - 80 VOLTAGE	 400 LUMEN	 6 W OUTPUT	 2 LEDS
 -40C TO 65C TEMP RANG	 IP67 RATING	 20G SHOCK RESISTANT	 ALUMINUM HOUSING

**THUP8085**



P8095R  
RED

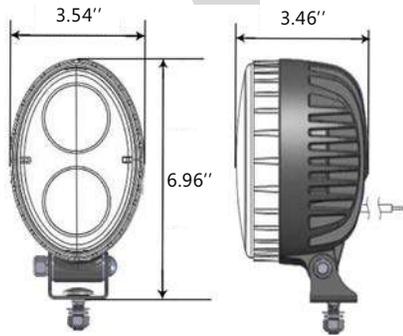


			
12 - 80 VOLTAGE	1600 LUMEN	18 W OUTPUT	12 LEDS
			
-40C TO 65C TEMP RANG	IP67 RATING	30G SHOCK RESISTANT	ALUMINUM HOUSING

**THUP9010**



P9010R  
RED



			
12 - 80 VOLTAGE	400 LUMEN	6 W OUTPUT	2 LEDS
			
-40C TO 65C TEMP RANG	IP67 RATING	20G SHOCK RESISTANT	ALUMINUM HOUSING

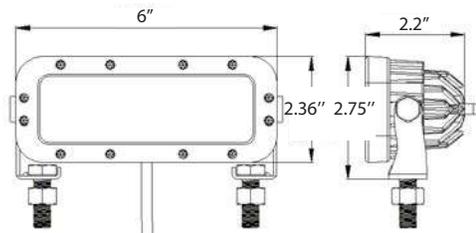
## Luces de Zona Roja

Las luces de zona roja para montacargas ofrecen otra área de advertencia a cada lado del montacargas.



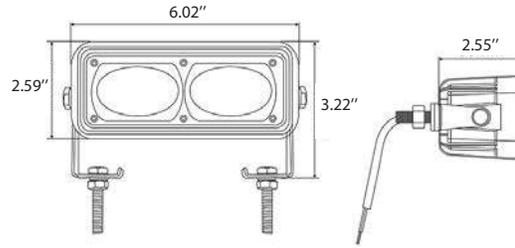
Basándose en el concepto de sistema de advertencia visual móvil que ofrece la luz azul, las luces de zona roja añaden un área de advertencia adicional en ambos lados del montacargas. Y al igual que con la luz azul, el rojo no es la única opción disponible: también contamos con versiones en verde, ámbar y azul.

### THUP9500



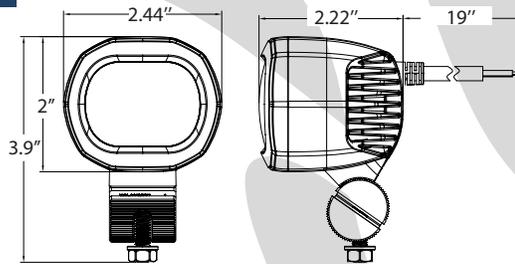
 10 - 80 VOLTAGE	 1250 LUMEN	 15 W OUTPUT	 5 LEDS
 -40C TO 65C TEMP RANG	 IP67 RATING	 20G SHOCK RESISTANT	 ALUMINUM HOUSING

**THUP8085**



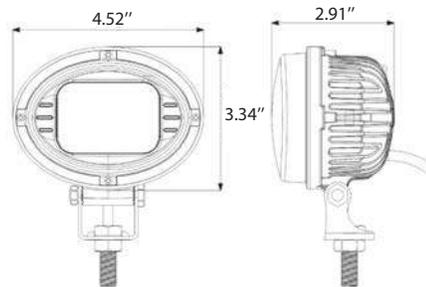
 9 - 80 VOLTAGE	 1800 LUMEN	 18 W OUTPUT	 6 LEDS
 -40C TO 65C TEMP RANG	 IP67 RATING	 20G SHOCK RESISTANT	 ALUMINUM HOUSING

**THUP9990**



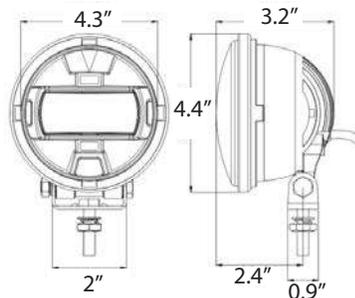
 10 - 30 VOLTAGE	 1350 LUMEN	 5 W OUTPUT	 2 LEDS
 -40C TO 65C TEMP RANG	 IP67 RATING	 20G SHOCK RESISTANT	 ALUMINUM HOUSING

**THUP9950**



 9 - 80 VOLTAGE	 1000 LUMEN	 15 W OUTPUT	 3 LEDS
 -40C TO 65C TEMP RANG	 IP67 RATING	 20G SHOCK RESISTANT	 ALUMINUM HOUSING

**THUP9900**



 10 - 80 VOLTAGE	 800 LUMEN	 15 W OUTPUT	 3 LEDS
 -40C TO 65C TEMP RANG	 IP67 RATING	 20G SHOCK RESISTANT	 ALUMINUM HOUSING

# Luces de Flecha

Una alternativa a la luz de punto, que ofrece un área de advertencia más grande.

## THUP9200

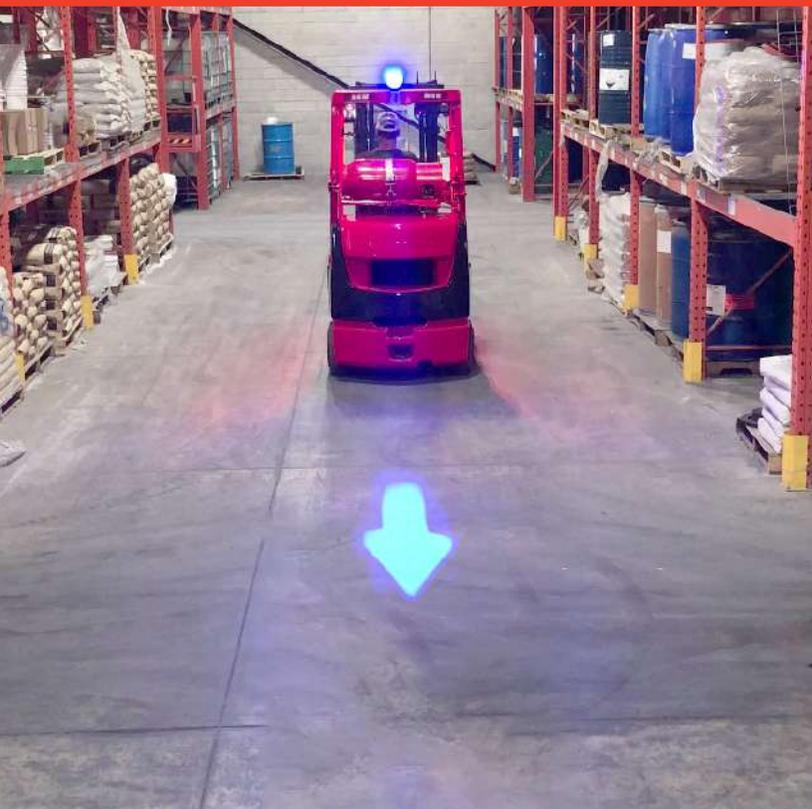
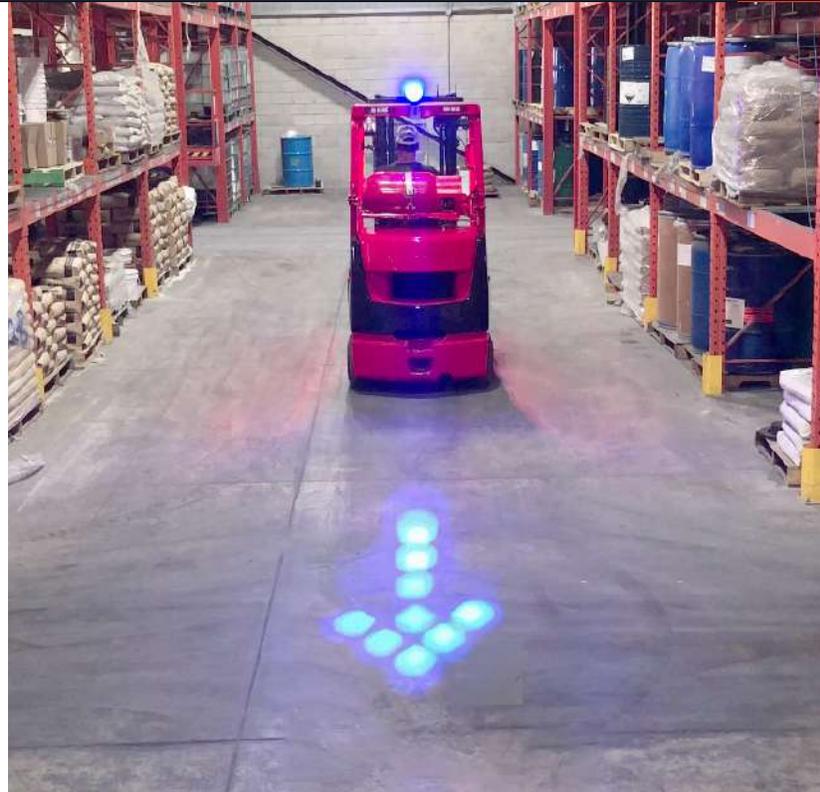


P9200B  
BLUE

P9200R  
RED

P9200G  
GREEN

12 - 48 VOLTAGE	1600 LUMEN	20 W OUTPUT	1 LEDS
-40C TO 65C TEMP RANG	IP67 RATING	20G SHOCK RESISTANT	ALUMINUM HOUSING



## THUP9050



P9050  
BLUE

P9050R  
RED

12 - 80 VOLTAGE	400 LUMEN	6 W OUTPUT	2 LEDS
-40C TO 65C TEMP RANG	IP67 RATING	20G SHOCK RESISTANT	ALUMINUM HOUSING

# BLINKY

Convierte fácilmente cualquier luz estática en una blinky.

Un producto increíblemente innovador y económico que dará nueva vida y utilidad a cualquier luz azul de montacargas o luz de zona roja existente.

Numerosos estudios han demostrado que la modulación temporal (luces intermitentes) aumenta enormemente la atención.

Es simple de instalar, económico y puede salvar vidas.

Ofrecemos dos patrones de destello.



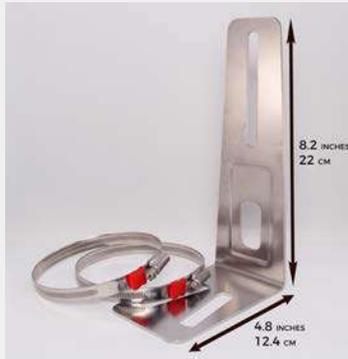
# MONTAJES

Fácil, rápido, seguro y económico

## Soporte de Acero Inoxidable



P9101:  
Soporte con correas



P9100:  
Soporte con correas

## Súper Imán de Alta Resistencia Industrial



991220:  
Imán de montaje súper fuerte

# Luces Estroboscópicas

Ofrecemos una gran selección de luces estroboscópicas de seguridad, adecuadas para todo tipo de montacargas.

## Modelo: P1111

La primera luz estroboscópica LED multifuncional del mundo

Si buscas una luz estroboscópica para montacargas verdaderamente multifuncional, esta es la indicada. No solo es la primera en la industria de montacargas, sino la primera en el mundo en su tipo.

### Opciones de colores (3):

Ámbar Azul Blanco

### Patrones de destello (3):

Estándar Relámpago Relámpago rápido

### Combinaciones de color (7):

Solo ámbar Solo azul Solo blanco

Ámbar + azul

Ámbar + blanco

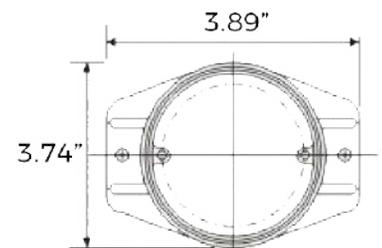
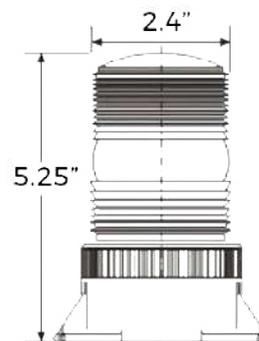
Azul + blanco

Blanco + ámbar

**21 combinaciones**  
**(3 patrones de destello**  
**× 7 combinaciones**  
**de color)**



**Control**  
Incluye interruptor para seleccionar la combinación de colores y el efecto estroboscópico.



								
10 - 80 VOLTAGE	15 W OUTPUT	15 LEDS	IP67 RATING	20G SHOCK RESISTANT	-40C TO 65C TEMP RANG	PLASTIC HOUSING	UNIVERSAL MOUNTING	18 MONTH WARRANTY

**THUP0100**



 12 - 80 VOLTAGE	 500 LUMEN	 1 W OUTPUT	 1 LED
 -40C TO 65C TEMP RANG	 IP67 RATING	 20G SHOCK RESISTANT	 PLASTIC HOUSING

**THUP0100S**



 12 - 80 VOLTAGE	 500 LUMEN	 1 W OUTPUT	 1 LED
 -40C TO 65C TEMP RANG	 IP67 RATING	 20G SHOCK RESISTANT	 PLASTIC HOUSING

**THUP0101**



 12 - 80 VOLTAGE	 500 LUMEN	 1 W OUTPUT	 1 LED
 -40C TO 65C TEMP RANG	 IP67 RATING	 20G SHOCK RESISTANT	 PLASTIC HOUSING

**THUP0102**



 12 - 80 VOLTAGE	 500 LUMEN	 1 W OUTPUT	 1 LED
 -40C TO 65C TEMP RANG	 IP67 RATING	 20G SHOCK RESISTANT	 PLASTIC HOUSING

**THUP0103**



 12 - 80 VOLTAGE	 500 LUMEN	 1 W OUTPUT	 1 LED
 -40C TO 65C TEMP RANG	 IP67 RATING	 20G SHOCK RESISTANT	 PLASTIC HOUSING

# Luces de Trabajo

Todos los productos de iluminación LED están diseñados para uso industrial.

## Modelo: P2020i

Diseño compacto, rendimiento poderoso

Luz aftermarket (repuesto)

Sustituto exacto para la luz de la serie 8 nueva  
Ref: 56590-36760-71

Incluye soporte de montaje universal

### Ventajas

Aproximadamente 90% más económica que la original (O.E.M.)

Ingenieros mejoraron la cobertura de luz

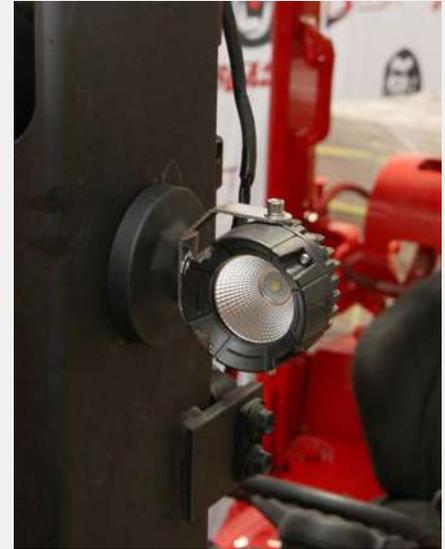
Multi-voltaje (12-48 V)

Incluye soporte universal opcional, compatible con cualquier montacargas

Instalación rápida y segura con imanes industriales de alta resistencia, sin perforación

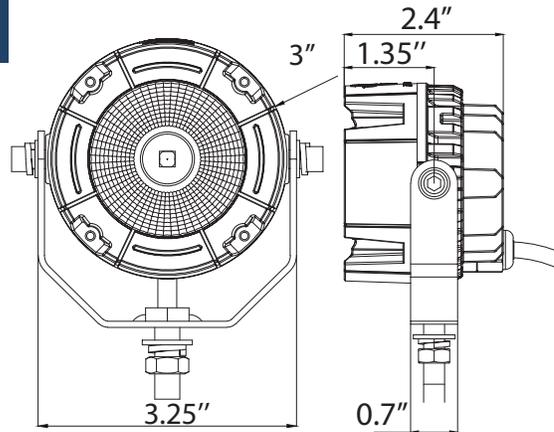


P2020i en soporte de luz serie 8



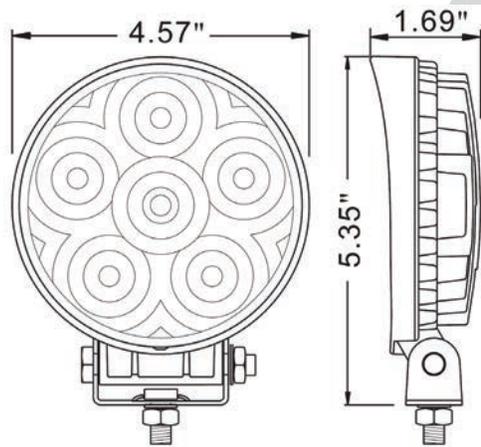
P2020i en montaje con imán universal

## THUP2020I



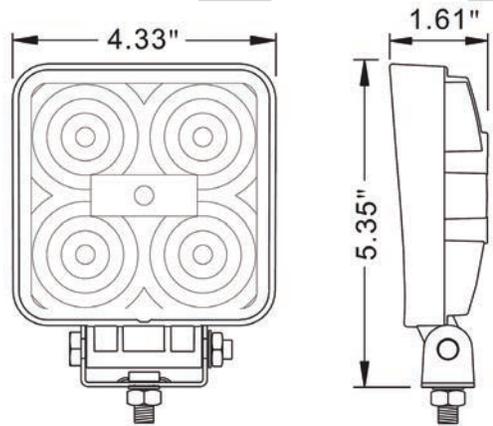
10 - 80 VOLTAGE	1600 LUMEN	12 W OUTPUT
1 LED	IP67 RATING	20G SHOCK RESISTANT
-40C TO 65C TEMP RANG	ALUMINUM HOUSING	UNIVERSAL MOUNTING

**THUP2025**



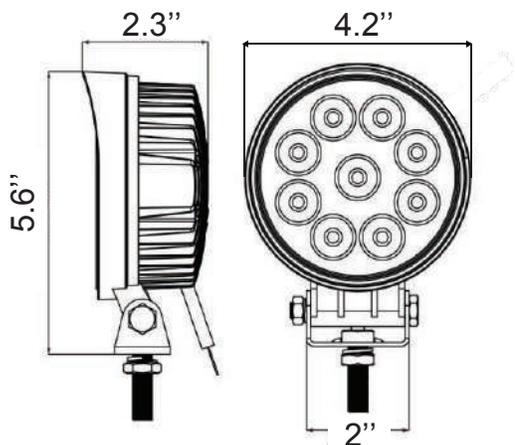
10 - 30 VOLTAGE	1350 LUMEN	18 W OUTPUT
6 LEDS	IP67 RATING	20G SHOCK RESISTANT
-40C TO 65C TEMP RANG	ALUMINUM HOUSING	UNIVERSAL MOUNTING

**THUP2027**



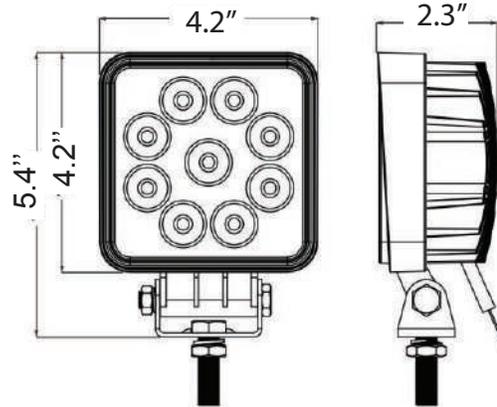
10 - 30 VOLTAGE	1050 LUMEN	15 W OUTPUT
5 LEDS	IP67 RATING	20G SHOCK RESISTANT
-40C TO 65C TEMP RANG	ALUMINUM HOUSING	UNIVERSAL MOUNTING

**THUP2030**



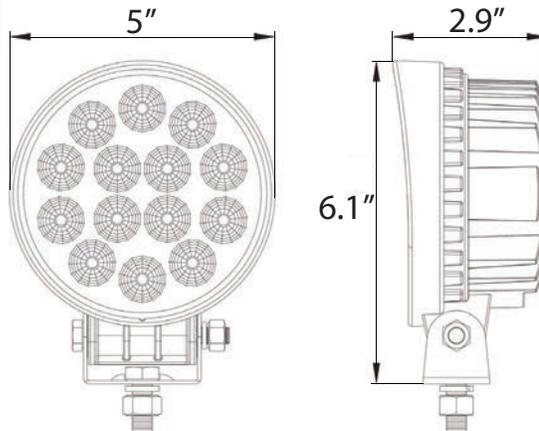
10 - 80 VOLTAGE	1800 LUMEN	27 W OUTPUT
9 LEDS	IP67 RATING	20G SHOCK RESISTANT
-40C TO 65C TEMP RANG	ALUMINUM HOUSING	UNIVERSAL MOUNTING

**THUP2040**



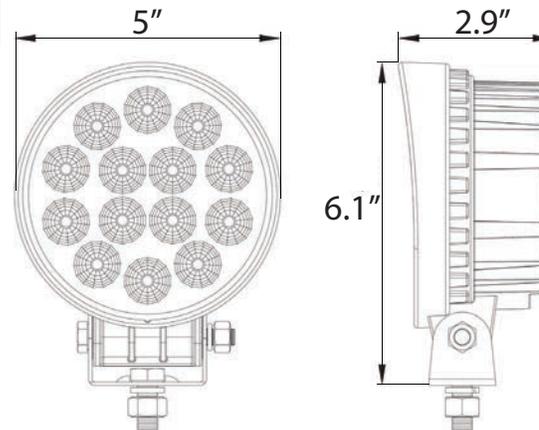
 10 - 80 VOLTAGE	 1800 LUMEN	 27 W OUTPUT
 9 LEDS	 IP67 RATING	 20G SHOCK RESISTANT
 -40C TO 65C TEMP RANG	 ALUMINUM HOUSING	 UNIVERSAL MOUNTING

**THUP4010**



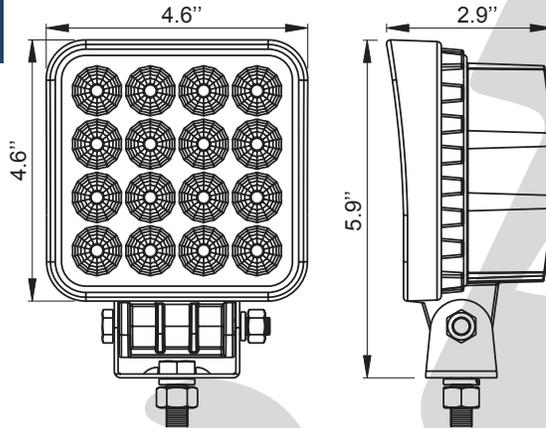
 10 - 48 VOLTAGE	 3080 LUMEN	 42 W OUTPUT
 14 LEDS	 IP67 RATING	 20G SHOCK RESISTANT
 -40C TO 65C TEMP RANG	 ALUMINUM HOUSING	 UNIVERSAL MOUNTING

**THUP4020**



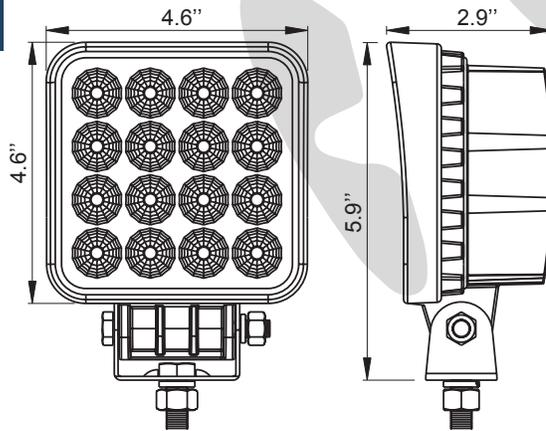
 10 - 48 VOLTAGE	 3080 LUMEN	 42 W OUTPUT
 14 LEDS	 IP67 RATING	 20G SHOCK RESISTANT
 -40C TO 65C TEMP RANG	 ALUMINUM HOUSING	 UNIVERSAL MOUNTING

**THUP4030**



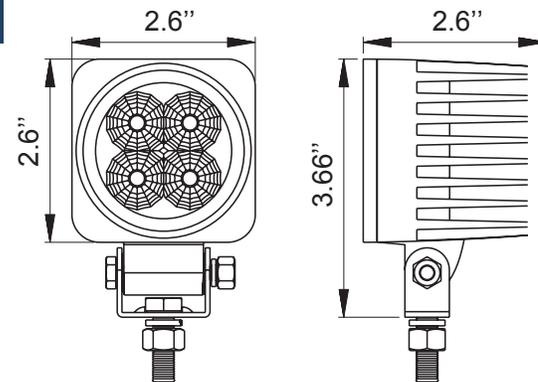
		
10 - 48 VOLTAGE	3520 LUMEN	48 W OUTPUT
		
16 LEDS	IP67 RATING	20G SHOCK RESISTANT
		
-40C TO 65C TEMP RANG	ALUMINUM HOUSING	UNIVERSAL MOUNTING

**THUP4040**



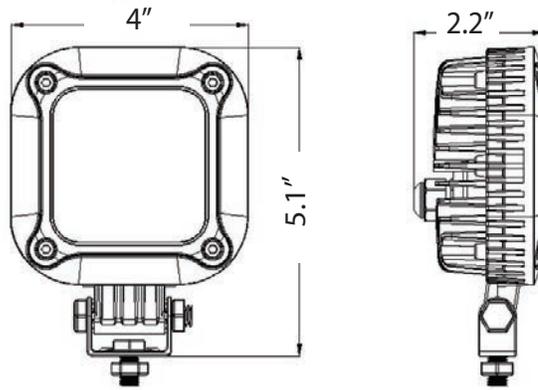
		
10 - 48 VOLTAGE	3520 LUMEN	48 W OUTPUT
		
16 LEDS	IP67 RATING	20G SHOCK RESISTANT
		
-40C TO 65C TEMP RANG	ALUMINUM HOUSING	UNIVERSAL MOUNTING

**THUP4050**



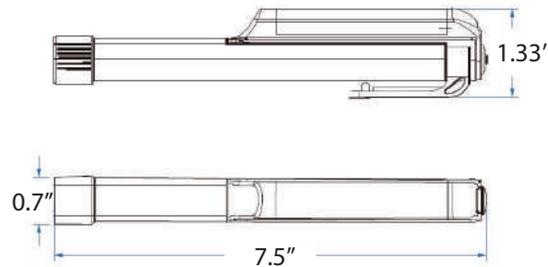
		
10 - 48 VOLTAGE	880 LUMEN	12 W OUTPUT
		
4 LEDS	IP67 RATING	20G SHOCK RESISTANT
		
-40C TO 65C TEMP RANG	ALUMINUM HOUSING	UNIVERSAL MOUNTING

**THUP6060**



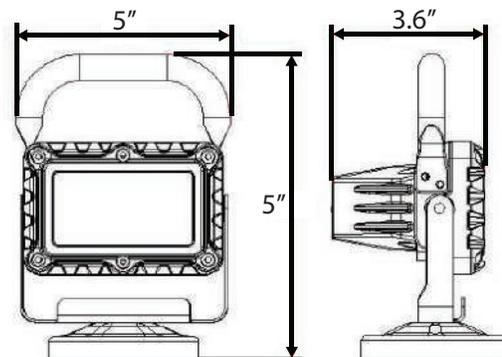
 10 - 48 VOLTAGE	 900 LUMEN	 15 W OUTPUT
 5 LEDS	 IP67 RATING	 20G SHOCK RESISTANT
 -40C TO 65C TEMP RANG	 ALUMINUM HOUSING	 UNIVERSAL MOUNTING

**THUP6061**



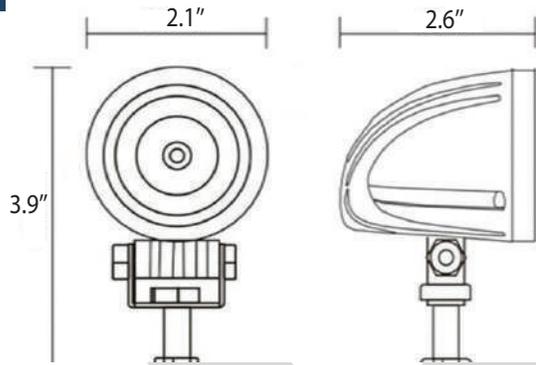
 BATTERY: 3PCS * AAA	 1 LED	 3 W OUTPUT
 -40C TO 65C TEMP RANG	 IP67 RATING	 20G SHOCK RESISTANT

**THUP6062**



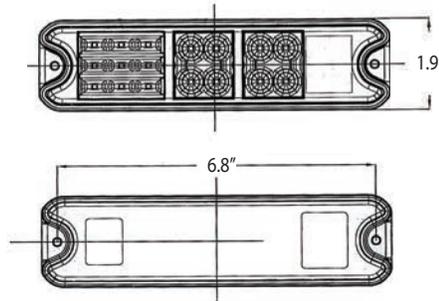
 5 VOLTAGE	 540 LUMEN	 9 W OUTPUT
 3 LEDS	 IP67 RATING	 20G SHOCK RESISTANT
 -40C TO 65C TEMP RANG	 ALUMINUM HOUSING	 UNIVERSAL MOUNTING

**THUP6063**



		
10 - 48 VOLTAGE	400 LUMEN	5 W OUTPUT
		
1 LED	IP67 RATING	20G SHOCK RESISTANT
		
-40C TO 65C TEMP RANG	ALUMINUM HOUSING	UNIVERSAL MOUNTING

**THUP7070**



		
10 - 48 VOLTAGE	14 LEDS	28 W OUTPUT
		
-40C TO 65C TEMP RANG	IP67 RATING	20G SHOCK RESISTANT
		
		PLASTIC HOUSING



[ventas@thunderledlights.com.mx](mailto:ventas@thunderledlights.com.mx)



Torreón 514, Chapultepec, 66450  
San Nicolás de los Garza, N.L.



[www.thunderledlights.mx](http://www.thunderledlights.mx)



(81) 1768 7091