

## Proyector LED para áreas y postes altos

El proyector premium mejora la productividad, la seguridad y la protección.

Diseñado para lugares húmedos y para resistir los entornos más duros del mundo

El modelo 500 proporciona hasta 80.000 lúmenes y sustituye a los proyectores 1000 W HID

El modelo 250 proporciona hasta 40.000 lúmenes y sustituye a los proyectores 400 W HID

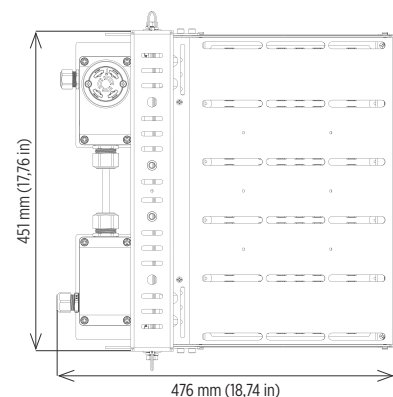
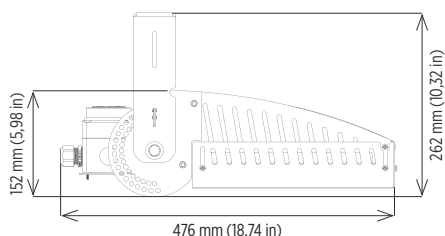
Iluminación de alta eficacia con más de 140 lúmenes por watt



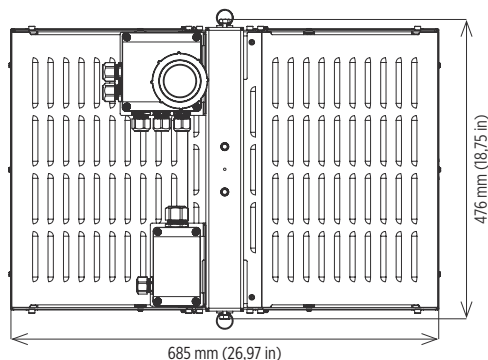
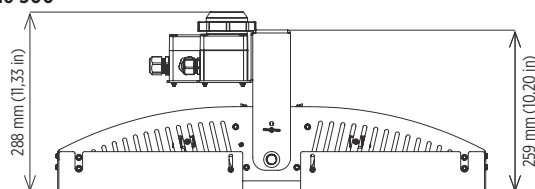
### Dimensiones

Nota: Modelos que se muestran con la opción de receptáculo de bloqueo por giro

#### Modelo 250



#### Modelo 500



### Especificaciones

<b>Construcción</b>	Aluminio AL5052 de alta resistencia Visor ajustable integrado (opcional - GG)
<b>Acabado</b>	Recubrimiento en polvo resistente a la intemperie
<b>Tornillería</b>	Acero inoxidable de grado marino
<b>Fuente de luz</b>	Módulos LED premium Modelo 250, hasta 40.000 lúmenes Modelo 500, hasta 80.000 lúmenes CCT: blanco frío (5000K), blanco neutro (4000K), blanco cálido (3000K) (temperaturas de color adicionales disponibles bajo pedido) Lentes de policarbonato, resistentes a los rayos UV
<b>Toda la vida</b>	50.000 horas a hasta 45°C 100.000 horas a hasta 35°C
<b>Fuente de alimentación</b>	90 - 305 V CA, 50/60 Hz (120-240 V) Resistente al agua hasta IP67 Protección contra sobrevoltaje hasta 10 kA
<b>Factor de potencia</b>	> 0,9 a 277 V
<b>Temperatura ambiente nominal</b>	-40 °C a +45 °C
<b>Montaje</b>	Soporte para muñón (estándar); orientación indexada 5° Soporte para tubo (opcional) que se adapta a DN 51 mm (D.E. de 60 mm)
<b>Peso</b>	Modelo 250 - 14,1 kg (31 lb) Modelo 500 - 17,9 kg (39,5 lb)
<b>EPA (carga del viento)</b>	Modelo 250 - 0,09 m <sup>2</sup> (0,96 ft <sup>2</sup> ) Modelo 500 - 0,11 m <sup>2</sup> (1,21 ft <sup>2</sup> )
<b>Garantía</b>	5 años

Para los archivos IES, consulte el sitio web o contacte con la fábrica

### Conformidad

CE  
SAA AS/NZS 60598.2.5  
IP66 (sin opción de receptáculo de bloqueo de giro)



# Serie Meridian

Proyector LED para áreas y postes altos

**PHOENIX**<sup>®</sup>  
DURABILITY X DESIGN™

## Información sobre pedidos

Ejemplo: MER-250-LT-120-277-NW-PM<sup>1</sup>

Proyector	Modelo	Óptica	Voltage	CCT <sup>2</sup>	Opciones
MER	250	LT	120-240 <sup>3</sup>	WW	PM
	500	LQ		CW	GG
		LR		NW	TR <sup>1,4,5</sup>
		LZ			
		LV			
		LX			

Modelo		Óptica		Voltaje		CCT <sup>2</sup>	
250	Hasta 265 W y 40.000 lúmenes	LT	Spot estrecho	120-240 <sup>3</sup>	120-240V, 50-60Hz	WW	LED blanco cálido (3000 K)
500	Hasta 530 W y 80.000 lúmenes	LQ	Spot medio			CW	LED blanco frío (5000 K)
		LR	Spot ancho			NW	LED blanco neutro (4000 K)
		LZ	Tipo II				
		LV	Tipo IV				
		LX	Tipo V				

### Opciones

PM	Soporte para tubo que se adapta a DN 51 mm (D.E. de 60 mm)
GG	Protección antideslumbrante
TR <sup>1,4,5</sup>	Viene estándar con shorting cap

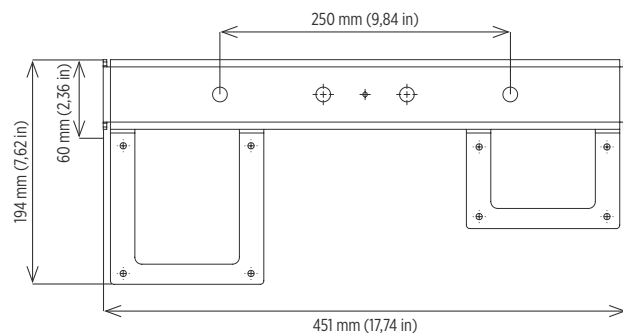
### Notas

- 1 Receptáculo Twist-lock (requerido para el controlador de iluminación Synapse)
- 2 Temperaturas de color adicionales disponibles previa solicitud
- 3 Otros voltajes están disponibles a pedido
- 4 IP63 con de receptáculo de bloqueo de giro
- 5 Dimerizable con el controlador Synapse TL7

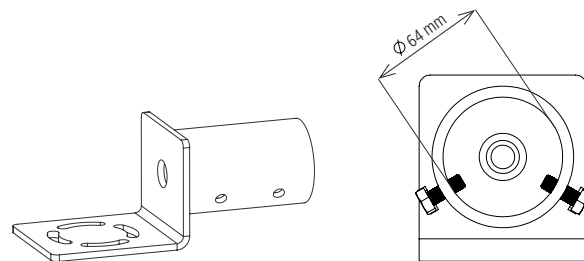
**Proyectos especiales:** nuestra capacidad industrial nos permite atender proyectos especiales. Si necesita otras opciones o accesorios no incluidos en este folleto por favor no dude en consultarnos. Habrán cantidades mínimas requeridas y/o plazos de entrega más extensos. Si desea hacer una consulta específica, comuníquese con el representante Phoenix de su localidad.

## Montaje

### Soporte para muñón (estándar)



### Kit de montaje en tubo (opcional)



## Accesorios (pedir por separado)

Fotocontrol con bloqueo por giro

HM-PC

Controlador inalámbrico para sistema de gestión de la iluminación con bloqueo por giro

SYN-TL7-HVG

El diseño y las especificaciones de los productos están sujetos a cambios sin previo aviso. La versión más actual de esta hoja de especificaciones se encuentra en nuestro sitio web [www.phoenixlighting.com](http://www.phoenixlighting.com).

