



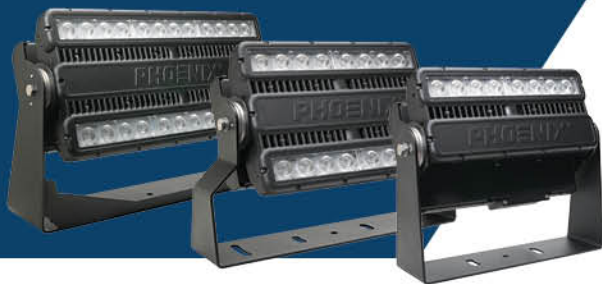
PHOENIX[®]
DURABILITY X DESIGN™

Serie EcoMod[®] 2

Reflector LED de alto rendimiento

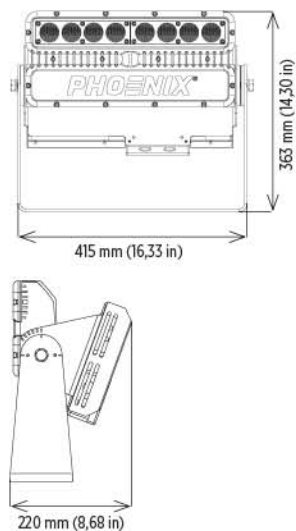
Patentes en trámite

Presentamos la nueva generación de la probada Serie EcoMod[®].
Diseñada por expertos con componentes durables de grado marino
y seis opciones ópticas.
La tecnología LED aumenta la eficiencia, elimina el mantenimiento y
apoya las iniciativas ecológicas.

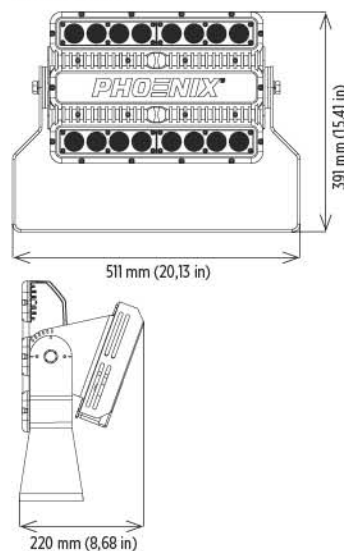


Dimensiones

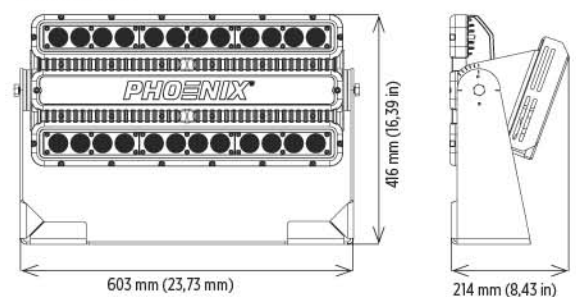
Modelo 140



Modelo 280



Modelo 420



Especificaciones

Construcción	Carcasa de fundición de aluminio grado marino con recubrimiento en polvo Horquilla de montaje ajustable de acero con recubrimiento en polvo
Acabado	Acabado negro con recubrimiento en polvo termoestable
Tornillería	Acero inoxidable (316) grado marino
Lente	Vidrio templado transparente
Fuente de luz	Diodos emisores de luz (LED) Cree XHP 140, hasta 15,900 lúmenes 280, hasta 31,800 lúmenes 420, hasta 47,700 lúmenes CRI > 70 Blanco frío (5000K) estándar; blanco neutro (4000K) opcional; blanco cálido (2700K) opcional Vida útil nominal: 50,000 horas
Fuente de alimentación	120-277 V, 50-60 Hz; 277-480 V, 50-60 Hz; reemplazable Protección contra sobrecargas, sobretensiones, sobretensión y cortocircuito Opción de atenuación 0-10 V (DIM)
Protección contra sobretensiones	4 kV línea-línea; 2 kV línea-tierra
Cableado	Cables trenzados Cordón de 3 conductores calibre 17 - 72.00 pulgadas (1829 mm) estándar (aprobaciones CE y UL) Cables pasantes opcionales (TW) (sin suministro de cordón) Abrazadera de cordón estándar 0.37 pulg. - 0.50 pulg. (9.5 mm - 12.7 mm)
Temperatura ambiente nominal	-40 °C a +50 °C Luminarias diseñadas para su empleo en áreas que permiten la circulación de aire
Rango de humedad	0% a 100%
Montaje	Rotación de horquilla: 360° Orientación graduada y bloqueable en incrementos de 5° Kit de montaje en la pluma (EM2-BMK)
Vibración	Cumple con los requisitos de ANSI C136.31-2010 Hasta 6G para 100 000 ciclos
Peso	Modelo 140: 10,5 kg (23,2 libras) Modelo 280: 14,6 kg (32,2 libras) Modelo 420: 24,5 kg (54,0 libras)
Cable de seguridad	Cable de seguridad incluido
Garantía	5 años

Conformidad

Certificado ETL/cETL para:

- UL 1598 Apto para zonas húmedas
- UL 1598A Apto para intemperie en ambientes marinos (agua salada)
- CSA C22.2 N.º 250.0

CE

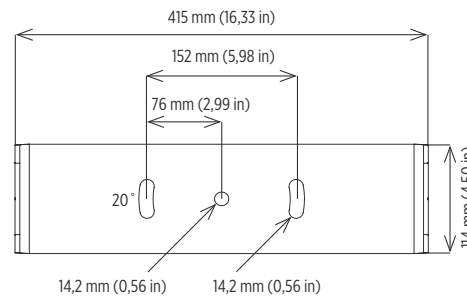
Clase de protección IP66

ABS

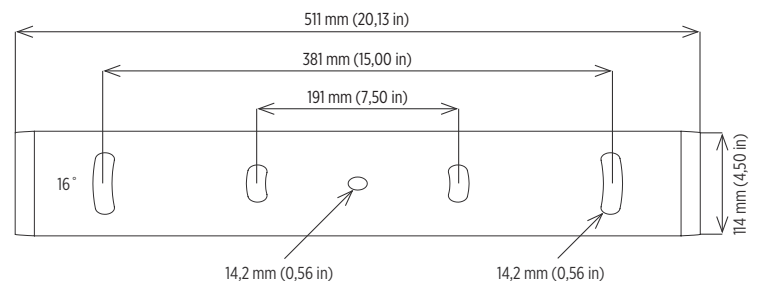
DLC (en modelos selectos)

Dimensiones estándar de soportes

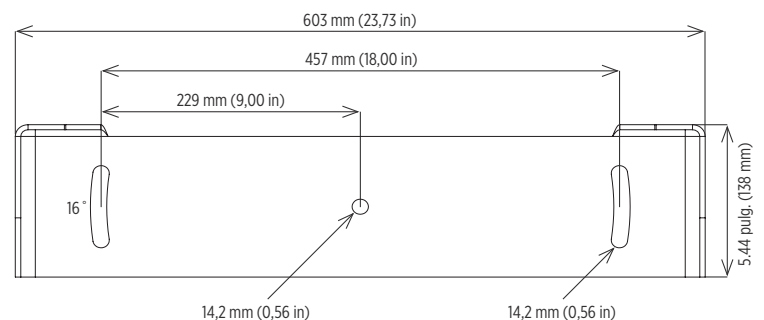
Modelo 140



Modelo 280



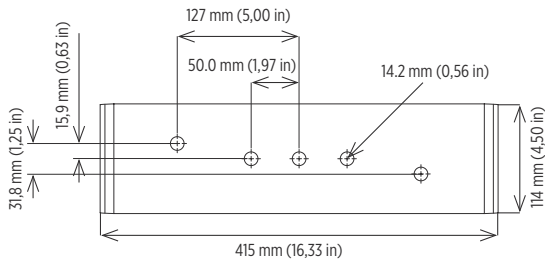
Modelo 420



Dimensiones de soportes alternativos

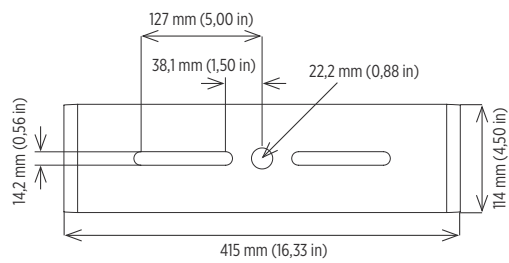
Modelo 140

Soporte A



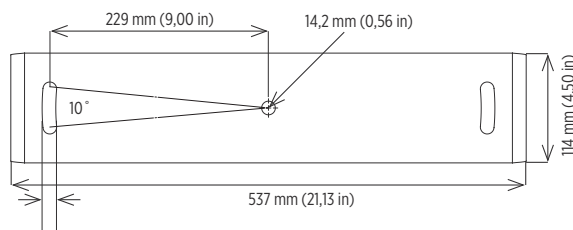
Modelo 140

Soporte B



Modelo 280

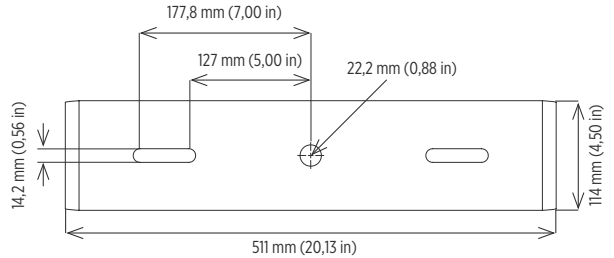
Soporte A



14,2 mm (0,56 in)

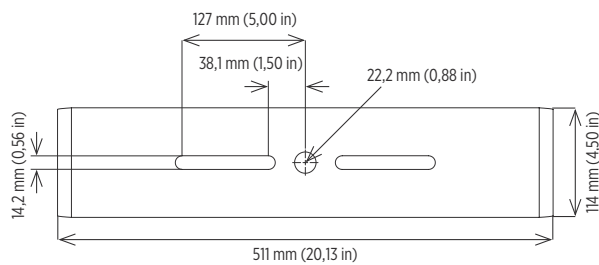
Modelo 280

Soporte B



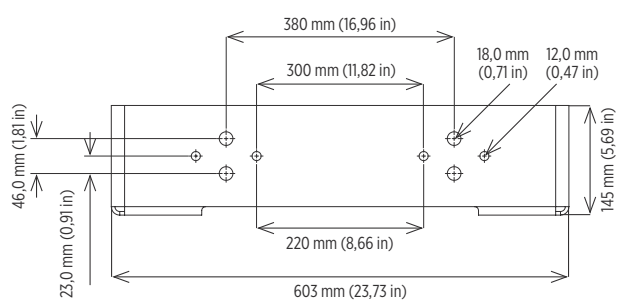
Modelo 280

Soporte C



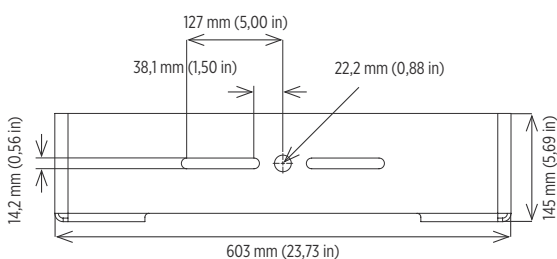
Modelo 420

Soporte A



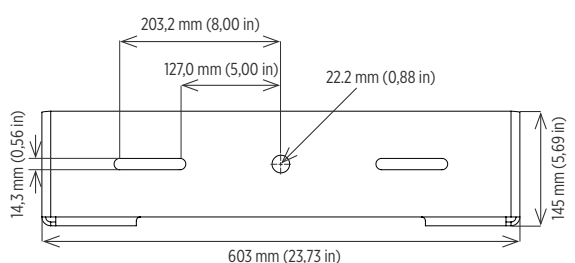
Modelo 420

Soporte B



Modelo 420

Soporte C



Información sobre pedidos

Ejemplo: EM2-280-MF-120-277

Luminaria	Potencia	Óptica	Voltaje	Opciones	Soportes alternativos
EM2	140	WF	120-277	DIM	BRKA
	280	MF	277-480	WW	BRKB
	420	WS		NW	BRKC
		SP		TW	
		NS		DLC ¹	
		VS			

Potencia	Óptica	Voltaje	Opciones
140 151 W	WF Iluminación general amplia	120-277 120-277 V, 50-60 Hz	DIM Atenuable (0-10 V)
280 303 W	MF Iluminación general media	277-480 277-480 V, 50-60 Hz	WW Blanco cálido (2700K)
420 432 W	WS Iluminación puntual amplia		NW Blanco neutro (4000K)
	SP Iluminación puntual		TW Cables pasantes
	NS Iluminación puntual estrecha		DLC ¹ DLC certificado
	VS Iluminación puntual muy estrecha		

Soportes alternativos

BRKA	Soporte de montaje A
BRKB	Soporte de montaje B
BRKC	Soporte de montaje C

Notas

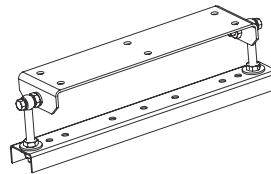
1 Contactar fábrica para disponibilidad

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.

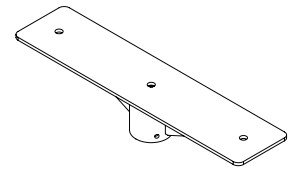
Corriente de inserción

Potencia	Voltaje	Corriente de inserción (i)	Duración
140	120-277	55 A	0.9 ms
140	277-480	50 A	0.5 ms
280	120-277	70 A	1.2 ms
280	277-480	50 A	0.92 ms
420	120-277	75 A	0.7 ms
420	277-480	50 A	0.5 ms

Accesorios (pedir por separado)



Kit de montaje en la pluma
EM2-BMK (para todos los modelos)



2 3/4 inch montaje tenon
PTM-MC2 (140 & 280 modelos)
MCPTM (420 modelo)

Foto de cubierta: EcoMod 2 en una grúa STS

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.

