

Proyecto		Catálogo n.º		Tipo	
Preparado por		Notas		Fecha	



Ephesus

PRISM RGBA

Luminario LED RGBA para áreas deportivas y de entrenamiento

Aplicaciones típicas

Estadios profesionales y universitarios al aire libre y/o techados • Centro de convenciones • Gimnasios

Menú interactivo

- Detalles de dimensiones [página 1](#)
- Información para ordenar [página 2](#)
- Datos de rendimiento óptico [página 4](#)
- Opciones de montaje y accesorios requeridos [página 3](#)
- Ejemplo de topología del sistema [página 6](#)

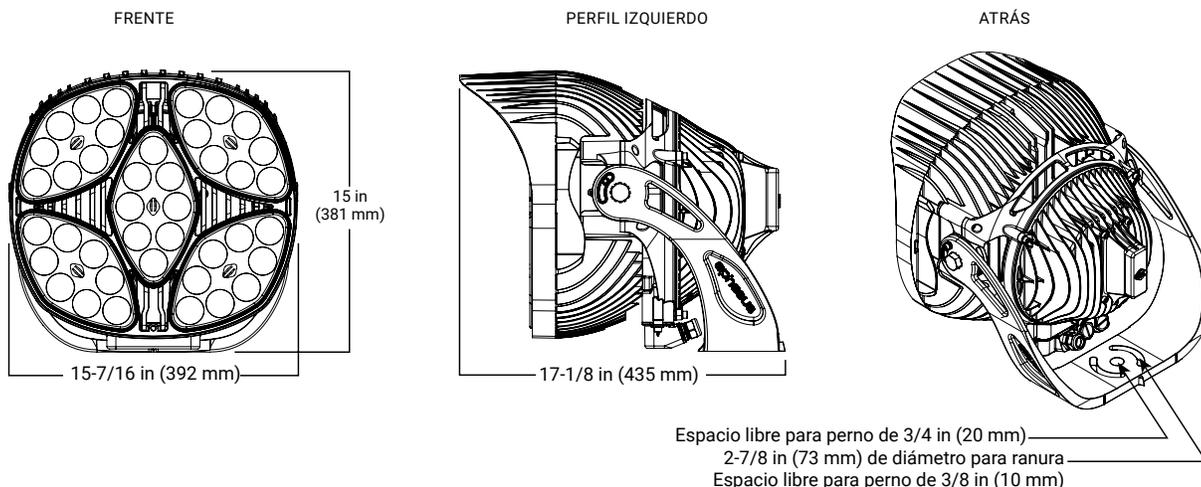
Certificación del producto



Principales características del producto

- Óptica de diseño personalizado que dirige la luz con precisión mientras minimiza el deslumbramiento.
- Las opciones de control brindan flexibilidad y efectos para la experiencia de los aficionados.
- Robusto y resistente a la intemperie para su uso incluso en entornos hostiles.
- El diseño de estado sólido significa que no hay piezas móviles: funcionamiento sin necesidad de mantenimiento.
- No apto para uso como reflector arquitectónico.

Detalle de las dimensiones



Instrucciones de instalación

Información para ordenar

CATÁLOGO DE MUESTRA: PM-RGBA-2-VH-BLK-LB

Modelo	Colores	Óptica	Voltaje	Color del luminario	Controles
PM = Prism	RGBA = Rojo/Verde/Azul/Ámbar	2 = NEMA2 3 = NEMA3 4 = NEMA4 5 = NEMA5	VH = Alto voltaje VL = Bajo voltaje	BLK = Negro WHT = Blanco	LB = DMX cableado AM = AirMesh inalámbrico
			Notas	Notas	
			(3) La configuración de VH solo está disponible en unidades BLK = color negro de luminario.	(4) Color de luminario WHT solo disponible en unidades VL = bajo voltaje.	

Datos de rendimiento

	Prism RGBA
Rango de salida de lumen por color	
Rojo	13665 - 14069
Verde	10973 - 11295
Azul	1972 - 2032
Ámbar	11436 - 11774
Potencia	675
Voltaje de entrada	
Voltaje (Alto voltaje)	277-480 VCA
Voltaje (Bajo voltaje)	120-240 VCA
Temperatura de operación	-40 °C a +55 °C
Supresor de picos de voltaje	10 kV
Clasificación NEMA	NEMA 4X
Área proyectada efectiva (EPA)	1,8 pies cuadrados (0,17 metros cuadrados)
Peso aproximado ¹	45 lb (20,45 kg)

NOTAS:

Las especificaciones enumeradas se obtuvieron en condiciones óptimas de prueba. Los cambios en las opciones, las características y las condiciones pueden dar como resultado especificaciones de rendimiento ligeramente diferentes entre luminarios.

(1) El peso puede variar según la elección del soporte de montaje.

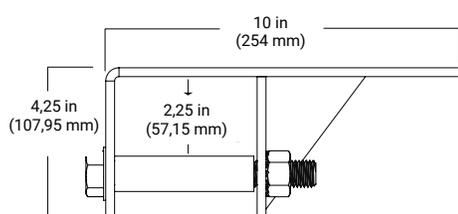
Datos de rendimiento óptico

ÓPTICA	TIPO NEMA	TIPO DE LED	LÚMENES	ALIMENTACIÓN DE ENTRADA (W)	ÁNGULO DE HAZ	ÁNGULO DE CAMPO
2	NEMA 3	ROJO	13775	232	18,5	42,7
		VERDE	11059	150	18,5	42,7
		AZUL	1591	129	18,5	42,7
		ÁMBAR	11527	160	18,5	42,7
3	NEMA 3	ROJO	14015	232	28,3	44,0
		VERDE	11252	150	28,3	44,0
		AZUL	1619	129	28,3	44,0
		ÁMBAR	11729	160	28,3	44,0
4	NEMA 4	ROJO	14069	232	38,6	58,6
		VERDE	11295	150	38,6	58,6
		AZUL	1626	129	38,6	58,6
		ÁMBAR	11774	160	38,6	58,6
5	NEMA 5	ROJO	13665	232	45,0	78,1
		VERDE	10973	150	45,0	78,3
		AZUL	1578	129	47,2	78,6
		ÁMBAR	11436	160	45,8	79,2

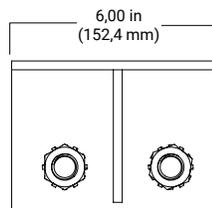
Información para ordenar opción de montaje en trampolín y accesorios

Número de parte	Descripción	Uso previsto
EH-0406	Kit de accesorios y soporte en trampolín 1 unidad: soporte soldado 2 unidades: funda de perno (2 unidades) 2 unidades: perno galvanizado ASTM325 de 3/4 in x 6 in (19 mm x 15 cm) 2 unidades: arandela galvanizada ASTM325 de 3/4 in (19 mm) 2 unidades: arandela dentada externa de 3/4 in (19 mm) 2 unidades: tuerca hexagonal galvanizada ASTM325 de 3/4 in (19 mm)	Adapte el accesorio de montaje a un travesaño de 2 in x 4 in (5 cm x 10 cm) y los accesorios para fijar el soporte en trampolín al travesaño (tenga en cuenta que se necesita un kit de accesorios All Field EH-0405 adicional para fijar el luminario al trampolín).
EH-0405	1 unidad: perno galvanizado ASTM325 de 3/4 in x 2 in (19 mm x 5 cm) 1 unidad: arandela galvanizada ASTM325 de 3/4 in (19 mm) 1 unidad: arandela dentada externa de 3/4 in (19 mm) 1 unidad: tuerca hexagonal galvanizada ASTM325 de 3/4 in (19 mm)	Kit de accesorios necesario para fijar los luminarios All Field al soporte en trampolín EH-0406

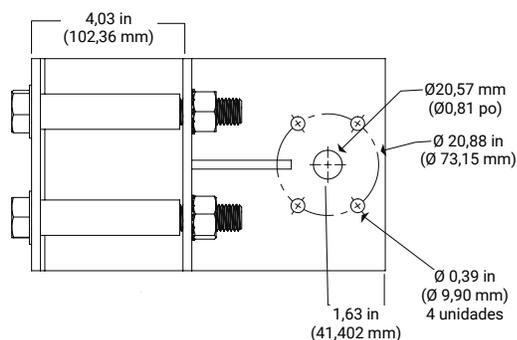
Detalles de montaje en trampolín



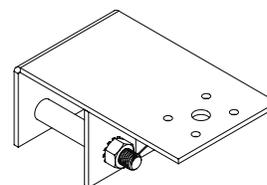
VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL



VISTA INFERIOR



VISTA ISOMÉTRICA

Información para ordenar opción de montaje de placa de extensión y accesorios (EXTPLT)

NOTA: Un pedido de accesorios completo requiere el ingreso de la elección de **marca, accesorio y opción**.

CATÁLOGO DE MUESTRA: **EPH-HRDM34-025**

Marca	Accesorio	Opción	Uso previsto
EPH = Ephesus	EXTPLT = Placa de extensión ¹	025 = 0,25 in 050 = 0,5 in 200 = 2 in	Kit de placa de extensión para montar a estructuras de 0,25 in (0,63 cm), 0,5 in (1,27 cm) o 2 in (5 cm) de espesor. Está diseñado para su uso únicamente con los luminarios LUMASPORT 8, LUMADAPT 8, PRISM RGBA y ALL FIELD.
	HRDM58 = Accesorios de montaje de 5/8 in (1,59 cm) de diámetro	050 = 0,375 in - 0,50 in (0,95 cm - 1,27 cm) de rango de espesor de sujeción ² 200 = 2 in (5 cm) de espesor de sujeción ²	HRDM58-050: Espesor de sujeción de 0,375-0,500 in (0,95-1,27 cm), use con placa de extensión (EXTPLT) u otras superficies planas perforadas para accesorios de 5/8 in (1,59 cm). HRDM58-200: Espesor de sujeción de 2 in (5 cm), use para travesaños de 2 in x 4 in (5 cm x 10 cm) perforados para accesorios de 5/8 in (1,59 cm).
	Notas: (1) Se necesita un kit de accesorios de fijación de montaje adicional para fijar un luminario a la EXTPLT = placa de extensión.	Notas: (2) Opción solo disponible para usar con HRDM58.	

Dimensión y detalles de las piezas del HRDM58:

HRDM58-050:

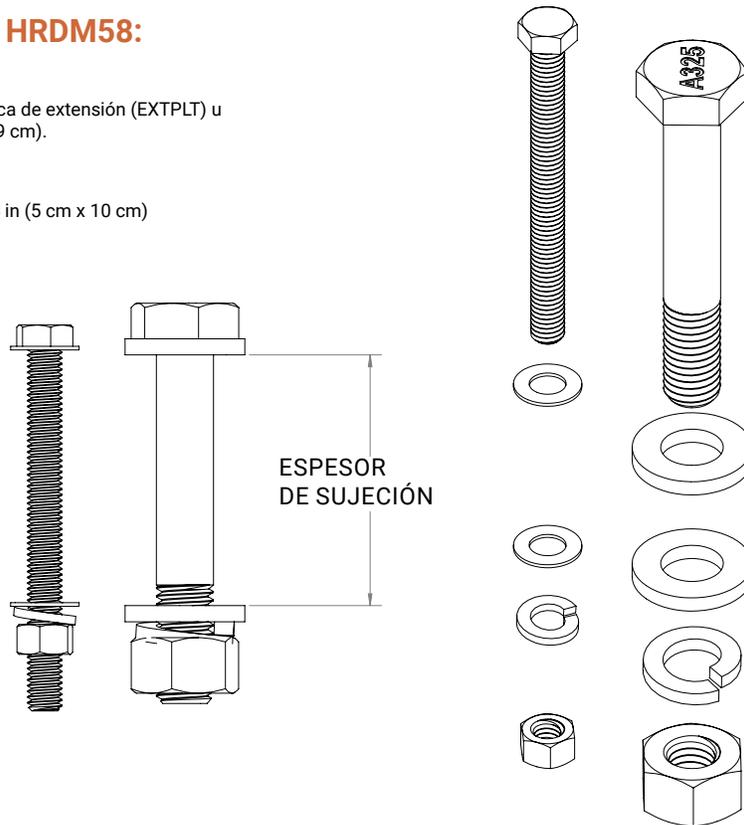
Espesor de sujeción de 0,375-0,500 in (0,95-1,27 cm), use para placa de extensión (EXTPLT) u otras superficies planas perforadas para accesorios de 5/8 in (1,59 cm).

HRDM58-200:

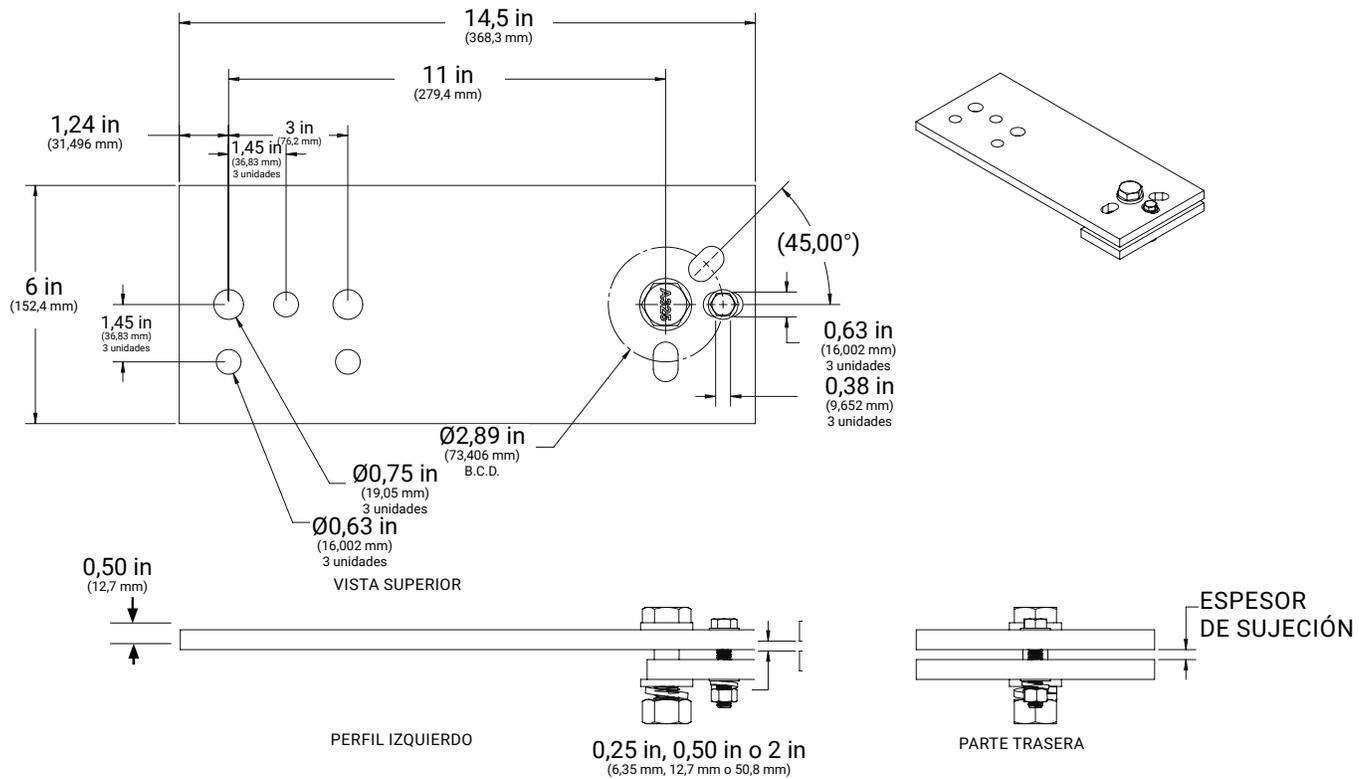
Espesor de sujeción de 2 in (5 cm), use para travesaños de 2 in x 4 in (5 cm x 10 cm) perforados para accesorios de 5/8 in (1,59 cm).

Datos del HRDM58

MODELO N.º	PESO (LB)
HRDM58-050	0,65
HRDM58-200	0,84



Dimensión de la placa de extensión (EXTPLT) y detalles de la pieza:



Datos de la placa de extensión

MODELO N.º	PESO (LB)
EXTPLT	14,63
EXTPLT + HRDM58-050	15,28

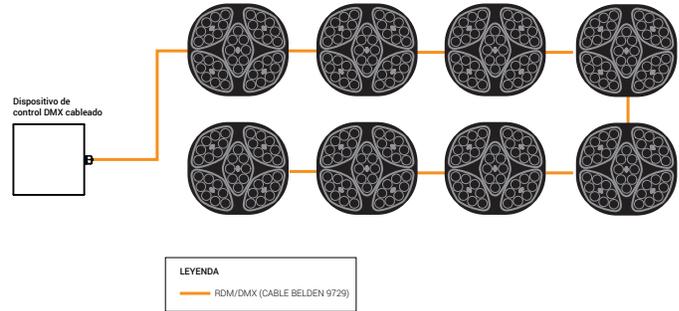
Piezas del kit de placa de extensión

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Placa de extensión	1
Placa de arandela	1
Perno hexagonal de 5/8 in	1
Arandela de 5/8 in	2
Tuerca hexagonal de 5/8 in-11	1
Arandela dividida de 5/8 in	1
Arandela de 3/8 in	2
Perno hexagonal de 3/8 in	1
Arandela dividida de 3/8 in	1
Tuerca hexagonal de 3/8 in-16	1

Ejemplo de topología del sistema (controles cableados DMX)

El ejemplo de topología del sistema que muestra el Sistema **PRISM RGBA** en instalaciones de control DMX cableado usadas habitualmente.

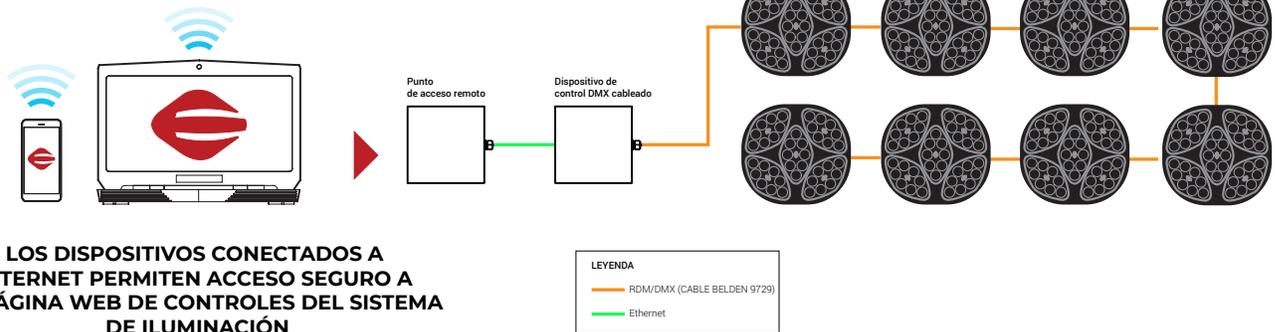
Consulte las especificaciones y las limitaciones de su dispositivo de control DMX cableado antes de instalar esta configuración.



Ejemplo de topología del sistema (punto de acceso remoto con controles cableados DMX)

El ejemplo de topología del sistema muestra el sistema **PRISM RGBA** en un punto de acceso remoto usado habitualmente con instalación de control cableado DMX. Consulte las especificaciones y las limitaciones de su dispositivo de control DMX cableado antes de instalar esta configuración. Nota: Computadora y dispositivo móvil no incluidos. Se requiere de conexión a una red celular así como un plan de telefonía contratado.

PUNTO DE ACCESO REMOTO A LOS CONTROLES DEL SISTEMA DMX



LOS DISPOSITIVOS CONECTADOS A INTERNET PERMITEN ACCESO SEGURO A LA PÁGINA WEB DE CONTROLES DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN

NOTAS:

El Punto de acceso remoto requiere una conexión a Internet por cable en el sitio del sistema de iluminación o a través de un plan de conexión de red móvil.

Ejemplo de topología del sistema (controles inalámbricos AirMesh)

Ejemplo de topología del sistema muestra el sistema **PRISM RGBA** en una instalación con controles inalámbricos AirMesh.

Nota: Computadora y dispositivo móvil no incluidos. Se requiere de conexión a una red celular así como un plan de telefonía contratado.

