

Floodlight Stadium Circular

Descripción

Las luminarias tipo reflector de la serie Stadium Circular están diseñadas para la iluminación de espacios deportivos abiertos, estadios, áreas exteriores donde se requiera iluminación de alto desempeño.

Las diferentes opciones de montaje facilitan la instalación según la tipología del proyecto.

El reflector Stadium Circular se fabrica con óptica de policarbonato de 15° y 30°, ideal para que el diseño de los espacios deportivos cumpla con los niveles de iluminación conforme al nivel de competencia, esto permite tener un mejor desempeño de iluminación que favorece tanto a los espectadores como a los jugadores.

El Luminario es fabricado con aleación de aluminio 1070 en acabado en color negro, que le permite una mayor resistencia a la corrosión.

La línea comercial se suministra con driver electrónico multivoltaje 100 - 277V-; sobre pedido se puede suministrar para un rango de operación de 277 - 480V-; en ambos casos con un rango de voltaje de operación máximo de ±10%.

El Reflector Stadium Circular está diseñado como un luminario de clase I e incorpora un sistema de protección contra descargas atmosféricas de 10 kV con opción de 20 kV, lo cual es ideal para zonas con alto índice de descargas atmosféricas.

Aplicaciones



- Luz de área
- Iluminación deportiva
- Súper poste
- Patios de maniobras
- Muelles

Características

- Para iluminación exterior.
- Alto Factor de Potencia > 0,95
- Clasificación IP66
- Temperatura de color: 5,700K luz de Día
- Ángulo de apertura de línea: 30°
- Sobre pedido 15°
- Frecuencia de operación: 50/60 Hz
- Grado de protección a impactos: IK10
- Índice de rendimiento de color (IRC): 80
- LED tipo SMD Philips Lumileds de alto rendimiento luminoso.
- Driver Inventronics de encendido instantáneo.
- Temperatura de operación: -40°C a +50°C
- Vida útil promedio: 50,000 Horas.



Datos de operación

Modelo	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia Luminosa (lm/W)	Ángulo de apertura	Corriente máxima MV / HV (A)	Voltaje de operación (V-)	Temperatura de color (K)	Peso (Kg)	Dimensiones * (mm) A x B	
PR-LED-REF-FL-STD-CIR	300	43 700	145.77	15°	3.16 / 1.26	100 - 277	5 700	17.50	Ø410 x 325	
		50 200	167.47	30°						
	400	55 000	137.55	15°	4.21 / 1.68			250 - 480	17.50	Ø410 x 325
		66 400	166.00	30°						
	500	63 500	127.05	15°	5.26 / 2.11			27.00	Ø510 x 366	
		77 800	155.78	30°						
	600	86 800	144.79	30°	6.32 / 2.53			27.00	Ø510 x 366	
		107 000	133.84	15°						
	800	126 000	157.53	30°	8.42 / 3.37			27.00	Ø510 x 366	
		125 500	125.57	15°						
	1000	149 500	149.52	30°	10.53 / 4.21			27.00	Ø510 x 366	
		1200	179 900	149.96						30°

Configuración de producto

Modelo	Potencia (W)	Voltaje de operación (V-)	Ángulo de apertura	Temperatura de color (TCC)	Tipo de Soporte	Accesorios
PR-LED-REF-FL-STD-CIR	300	MV = 100 - 277 V- HV = 250 - 480 V-	SC = Super concentrada 15° CO = Concentrada 30°	BC = Blanco cálido 3000K BN = Blanco neutro 4000K LD = Luz de día 5700K BF = Blanco frío 6500K	SBU = Soporte tipo U, Driver integrado RBI = Soporte giratorio, Driver integrado SFI = Soporte punta de poste, Driver integrado SFR = Soporte punta de poste, Driver remoto RBR = Soporte giratorio, Driver remoto	FCE = Fotocontrol externo VIS = Visera anti-deslumbramiento LAS = Laser para direccionamiento
	400					
	500					
	600					
	800					
	1000					
1200						

* La línea comercial es Multivoltaje (MV) 100-277V-, ángulo concentrado de 30°, Luz de día 5 700 K y con soporte tipo SBU

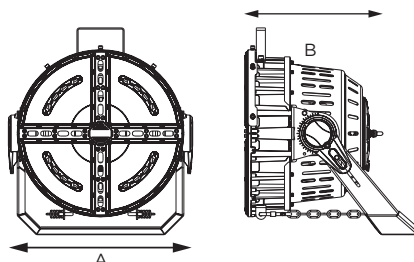
* Cualquier otra configuración es de entrega programada.

* Las medidas indicadas son del luminario sin ningún soporte.

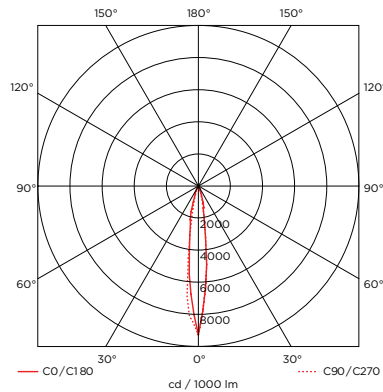
Ejemplo

PR-LED-REF-FL-STD-CIR - 500W - HV - CO - LD - SBU - VIS

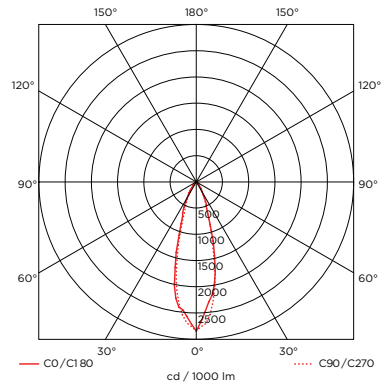
Dimensiones



Curva fotométrica



Ultra-Concentrada 15°

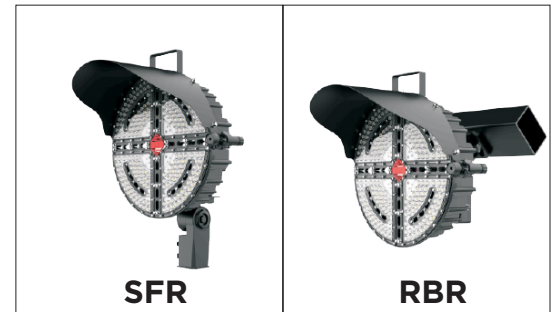


Concentrada 30°

Tipos de montaje



Driver integrado (DI)



Driver remoto (DR)

- SBU** = Bracket Tipo U.
- RBI** = Bracket Giratorio.
- SFI** = Bracket Slip Fitter (Ajustado).
- SFR** = Bracket Slip Fitter, Driver Remoto.
- RBR** = Bracket Giratorio, Driver Remoto.

Accesorios sobre pedido



Visera



Laser para instalación



Ejemplo de luminario con visera y laser

