

Floodlight Stadium Rectangular

Descripción

Las luminarias tipo reflector de la serie Stadium Rectangular están diseñadas para la iluminación de varias aplicaciones como estadios deportivos semiprofesionales y no profesionales, estacionamientos o patios de maniobras de grandes dimensiones.

El reflector Stadium Rectangular se fabrica con óptica de policarbonato de 30°, 60°x100° y 120°.

La carcasa del 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%.



Aplicaciones



- Luz de Área
- Iluminación deportiva
- Súper poste
- Patios de maniobras

Características

- Uso principal en exterior.
- Modo de fijación con Bracket tipo U
- Potencias disponibles: 240W, 360W y 480W
- Otras potencias sobre pedido: 720W y 960W
- Voltaje de operación 100 - 277 V- y 277 - 480 V-
- Frecuencia de operación 50/60 Hz
- Alto Factor de Potencia > 0.95
- Clasificación IP65
- Nivel de aislamiento clase I
- Temperatura de color TCC: blanco neutro 4000K y luz de día 5700K
- Óptica disponible: concentrada 30°, elíptica 60°x100° y abierta 120°
- Grado de protección a impactos: IK08
- Índice de rendimiento de color (IRC): 80
- LED tipo SMD Philips Lumileds de alto rendimiento luminoso..
- Driver Sosen de encendido instantáneo.
- Temperatura de operación: -20°C a +50°C
- Vida útil promedio mínimo de 50,000 Horas.



Datos de operación

Modelo	Potencia (W)	Lumens	Eficiencia (lm/W)	Angulo de apertura	Corriente máxima MV / HV (A)	Voltaje de operación (V-)	TCC (K)	Peso (Kg)	Dimensiones (mm) A x B x C
PR-LED-REF-FL-STD-REC	240	27 200	87.50	30°	2.53 / 1.01	100 - 277 250 - 480	4000 / 5700	11.30	439 x 341 x 190
		29 400	113.50	60 x 100°					
	360	39 600	127.50	30°	3.79 / 1.52			15.00	622 x 341 200
		42 200	110.03	60 x 100°					
	480	52 100	126.69	30°	5.05 / 2.02			19.20	583 x 442 x 201
		59 000	108.69	60 x 100°					
	720	78 800	109.57	30°	3.79 / 1.52			15.00	622 x 341 200
		90 600	125.85	60 x 100°					
	960	103 900	108.30	30°	3.79 / 1.52			15.00	622 x 341 200
		120 700	125.74	60 x 100°					

Configuración de producto

Modelo	Potencia (W)	Voltaje de operación (V-)	Angulo de apertura	Temperatura de color	Accesorios
PR-LED-REF-FL-STD	240	MV = 100 - 277 V- HV = 250 - 480 V-	CO = Concentrada 30° AB = Abierta 120° EL = Elíptica 60° x 100°	BN = Blanco neutro 4000K LD = Luz de día 5700K	FCE = Fotocontrol externo LAS = Laser para direccionamiento
	360				
	480				
	720				
	960				

* La línea comercial es Multivoltaje MV (100 - 277V-), 240W, 360W y 480W; ángulo 60° x 100° y Luz de día 5700K
 * Cualquier otra configuración es de entrega programada

Ejemplo

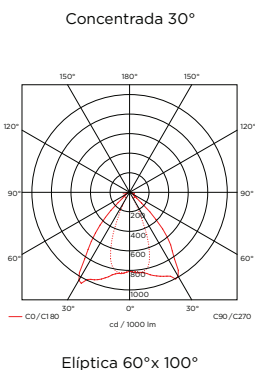
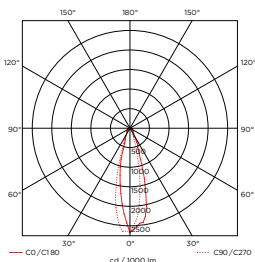
PR-LED-REF-FL-STD- 360W - MV - EL - LD - FCE

Accesorios sobre pedido



Laser para instalación

Curva fotométrica



Dimensiones

