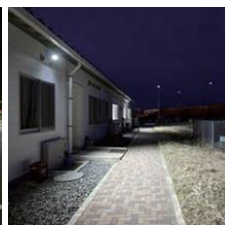




REFLECTOR LED BRIGHTSCAPE 2000



Diseño Simple e Innovador

El diseño cilíndrico del difusor sobre el arreflo de fuentes de luz LED es un diseño óptico inteligente que resulta en una luminaria poderosa adecuada para aplicaciones de iluminación directa y bajo deslumbramiento.



Excelente Disipación de calor.

Los materiales rigurosamente seleccionados proporcionan una disipación de calor estable a través de todo el sistema permitiendo así un tiempo de vida más largo para la luminaria.

IP65

Alta Durabilidad

Un diseño robusto otorga a esta luminaria una protección un grado IP65 años y la capacidad de trabajar en ambientes hostiles.



Ahorro de Energía

La combinación de componentes de LED de alta eficacia con un excelente diseño de todo el sistema permite que las luminarias LED SONARAY logran un ahorro energético del 40% - 80% en comparación con las fuentes tradicionales de iluminación.



Componentes de Primera Calidad

Excelente diseño de la luminaria desde el núcleo: comenzando por chip LED. Estas luminarias sólo utilizan paquetes COB de alta calidad de CITILED - chipsets que tienen una gran calidad y larga vida como el respaldo de informes LM-80 y TM-21. Calidad desde el interior de las luminarias que brilla hacia el exterior.



Cumple con múltiples certificaciones

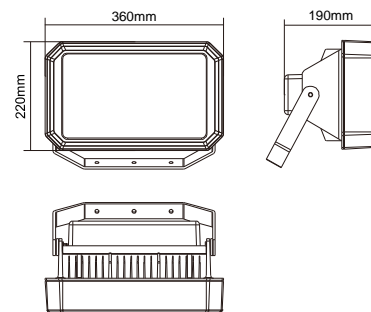
Aprobado por el laboratorio nacional autorizado para ETL (USA y Canadá), CE (Europa) y RCM (Australia).

SONARAY™



Especificaciones

Materiales: Aluminio, Vidrio Templado, PC
 Color de la Carcasa: Negro
 Driver: Integrado
 Tensión de Alimentación: AC 90-277V~50/60Hz
 Factor de Potencia: ≥ 0.9
 Temperatura de Operación: $-20^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$, $-4^{\circ}\text{F} \sim +104^{\circ}\text{F}$
 Vida Útil: $\geq 40,000\text{hrs}$
 Calibre del Cable de Alimentación: 16 AWG

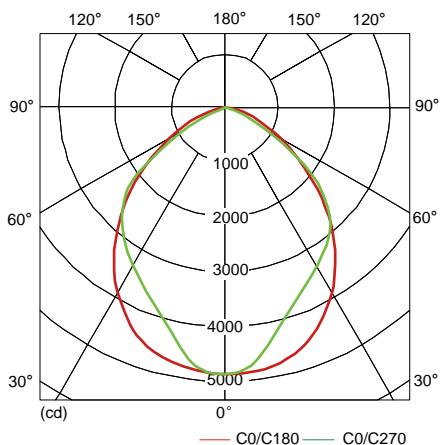


Temperatura de Color



Modelo No.	Potencia Nominal	Flujo Luminoso	Eficacia Luminosa	Temperatura de Color	CRI	Ángulo del Haz	Peso
	(W)	(lm)	(lm/W)	(K)	(Ra)	(°)	(kg/lb)
FL-2100	100	10000	100	5000	65	96 (H) × 93 (V)	7.5/16.53

Curva de Distribución de Luz



Distribución de Iluminancia

FL-2100	
1	4876
2	1219
3	542
4	305
5	195
6	135
7	100
8	76
9	60
10	49
11	40
12	34
13	29
14	25
15	22
H(m)	E(lx)