



Foco proyector SOSEN STAR chip led Lumiled 100W

Foco proyector LED diseñado para el alumbrado profesional para las más altas exigencias en recintos deportivos a niveles de competición, el alumbrado de muelles, aeropuertos, grandes parking, rotondas, etc. Fabricado con la máxima calidad, chip led LUMILED 140lm/w y driver SOSEN.



ESPECIFICACIONES

Potencia	100W
Flujo luminoso	14000lm
Ángulo de apertura	60º
Temperatura de color	5000K
CRI	80
Alimentación	AC220V
Entrada	AC100-277V 50/60Hz
Tensión de funcionamiento	100-277VAC
Chip	LUMILEDS SMD3030
DRIVER fabricante	SOSEN
Interior-exterior	Exterior
Protección IP	IP66
Protección IK	IK08
Aislamiento electrico	Luminaria de clase I
Otros	Pantalla protectora, Reflector de aluminio
Temp. de trabajo	-40ºC hasta +55ºC

Referencia

LD1020883

Color de luz

Blanco frío

Dimensiones del producto

58x435x317mm

Dimensiones del packaging

6x45x34cm

Certificados

CE
ROHS
ECORAEE
ENEC

Ficha técnica

Foco proyector SOSEN STAR chip led Lumiled 100W

LED BOX®

Factor de potencia	0.95
Etiqueta energética	A+++

DETALLES

El **Foco proyector SOSEN STAR chip led Lumiled** destaca por su diseño moderno e innovador. Diseñado para el alumbrado profesional para las más altas exigencias en recintos deportivos a niveles de competición, el alumbrado de muelles, aeropuertos, grandes parking, rotondas, etc. Fabricado con la máxima calidad.

Con un diseño innovador y materiales de gran conductividad térmica que garantizan una larga vida de funcionamiento alargando la vida de los componentes de iluminación y driver led.

Ofrece un gran flujo Lumínico, una gran eficiencia óptica, una sencilla instalación unidos a una gran fiabilidad y flexibilidad.

Su potencia, unido a su gran luminosidad convierten el **Foco LED STD** en la solución de alumbrado para grandes espacios. Dispone de un grado de protección contra la humedad **IP66** y la máxima protección contra impactos **IK8**. Protección de sobretensiones de 10Kv.

El paralumen integrado en el reflector permite un mayor aprovechamiento del flujo emitido por la lámpara y reduce aún más el deslumbramiento.

Cuenta con una **vida útil muy larga en torno a 50.000 horas**. Con ello, además de ahorro energético, reducimos los costes por mantenimiento de la instalación. Entre los componentes que integra destaca el driver Mean Well.

* Otros accesorios opcionales: Dispositivo láser para marcar el punto de iluminación exacto a grandes distancias. Sistemas de regulación inteligentes (ZigBee, Wireless, etc)

OPCIONES: Se fabrica a medida con Ópticas de: 20°, 30°, 40°, 60°, 36X80º dependiendo de las necesidades de alumbrado.

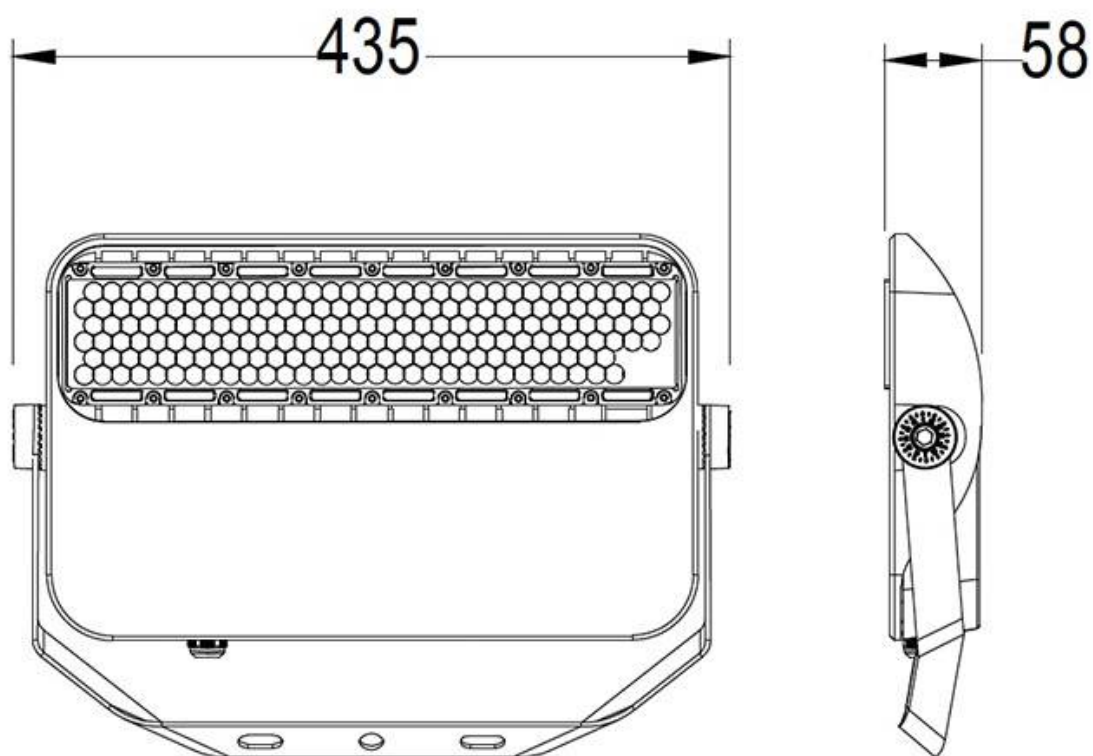
Disponible también con temperaturas de color: 3000K, 4000K, 5000K, 5700K y 6500K

Múltiples posibilidades de instalación: en superficie en pared, o estructura metálica o en poste vertical.

Posibilidad de alojar las fuentes de alimentación de forma externa o interna.

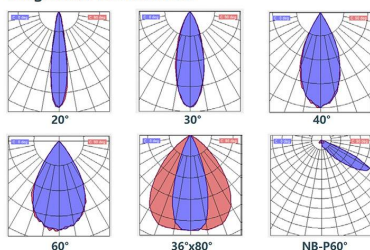
Posibilidad de integrar sistemas de control y regulación.

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Distribución lumínica

Diagramas fotométricos

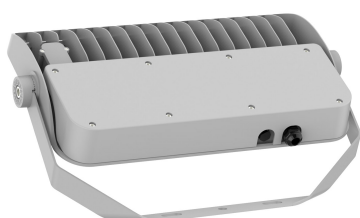


Ficha técnica

Foco proyector SOSEN STAR chip led Lumiled 100W

LED BOX[®]

GALERIA



AVISO

Datos sujetos a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar el archivo más reciente posible.