

Ficha Técnica

OPALUX®

REFLECTOR LED MODULAR 1200W

CÓDIGO: OP-MF1200S

El REFLECTOR LED MODULAR da una potencia de 1200W para innovar la producción con un brillo intenso. Su diseño modular se ajusta a todos los ambientes. Su eficiencia energética mantiene tus costos bajos. Presume tus proyectos con este reflector LED modular.

- Gracias a su protección IP65 es ideal para exteriores pues es resistente de forma completa al polvo y al agua.
- Ahorro de energía eléctrica y con una tecnología led que permite dar una mayor eficiencia lumínica.

Aplicación:

- Canchas de hockey, rugby, fútbol 9 y fútbol 11.
- Áreas deportivas de superficie amplia.
- Parques y áreas verdes en general.
- Playones industriales, áreas de carga y descarga.
- Zonas agropecuarias.
- Áreas de exploración.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código:	OP-MF1200S
Marca:	OPALUX
Modelo:	Reflectores Modulares
Potencia:	1200W
Uso:	Exterior
Tipo de Led:	2835
Cantidad de Led:	1440
Eficacia:	120lm/w
Lúmenes:	144000lm
IP grado de protección:	IP65
IK resistencia de impacto:	IK08
Angulo de proyección:	60°
IRC:	80
Temp. de color:	6500k
Atenuable:	No
Temp.de Trabajo:	-20°C~45°C
Color:	Gris



LED LIGHT

IP65

1200
WATTS

144000
LÚMENES



Dimensiones
76.5cm x 62.0cm x 18cm

OPALUX® Lighting

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión nominal:	85-300VAC
Vida útil:	40 000 HRS
Material:	Aluminio
Frecuencia de trabajo:	60 hz
Protecc. sobre contratensiones (kv):	6KV+20KV SPD
Tipo de driver (interno/externo)	Externo
Factor de potencia:	>0.95
IP grado de protección:	IP65
Altura de instalacion (metros)	18-20

CAJA MASTER

Unidades por caja:	1 PCS
Peso Bruto:	26.5 KG
Peso Neto:	25 KG
Alto (cm):	16.5
Largo (cm):	83
Ancho (cm):	64

Lightsource Test Report

Product Information

Product Category: 100W

Product Number: 1

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3163$ $y=0.3345$ $u(u')=0.1983$ $v=0.3145$ $v'=0.4718$

CCT: $T_c=6278K$ ($duv=0.00419$)

Color Ratio: $R=0.137$ $G=0.809$ $B=0.054$

Peak Wavelength: 450nm

Half Bandwidth: 25.6nm

Dominant Wavelength: 492.6nm

Color Purity: 0.057

CRI: R_i : $R_a=85.3$

$R_1=85$

$R_2=85$

$R_3=84$

$R_4=91$

$R_5=85$

$R_6=79$

$R_7=92$

$R_8=80$

$R_9=26$

$R_{10}=63$

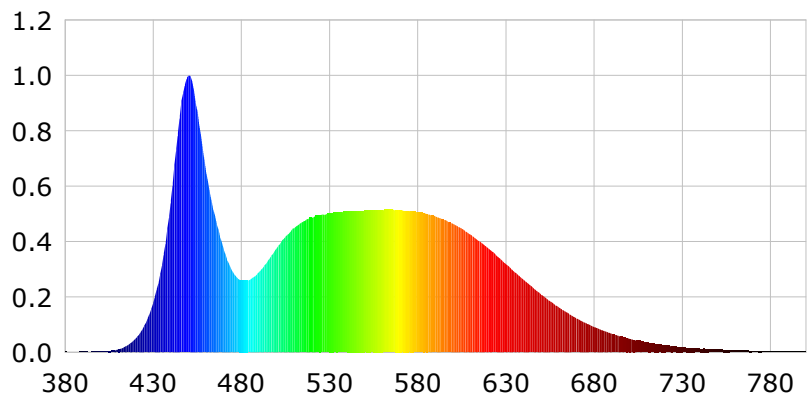
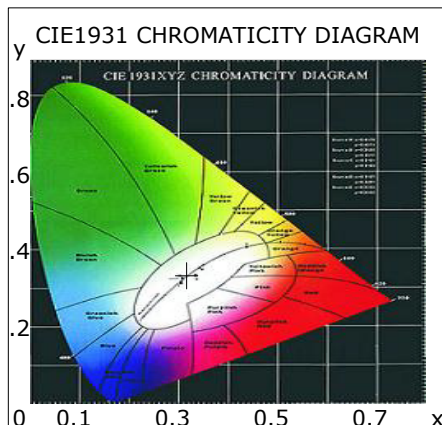
$R_{11}=91$

$R_{12}=54$

$R_{13}=85$

$R_{14}=91$

$R_{15}=83$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 10991.5 lm

Efficiency: 110.95 lm/W

Radiant Power: 35.241 W

Electric Parameters

Voltage: 219.70V

Current: 0.4560A

Power: 99.07W

Power Factor: 0.9890

Frequency: 49.99Hz

Test Information

Scan Range: 380nm~800nm:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Stabilization Time: 0 Sec

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π

Max of Signal: 45381 (3763)

CCD Integration Time: 25.99 ms