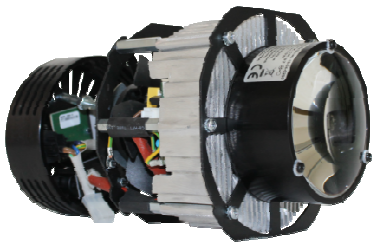
HPLED II

"white series"

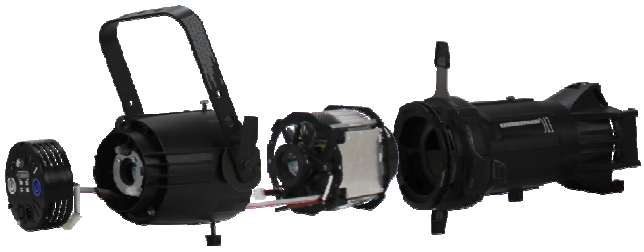
Lites s.r.l.

Simply LED to innovation



Da nueva vida a tu proyector Source Four, transfórmalo en un eficiente proyector elipsoidal de led

- ***De fácil instalación*** *(desmontar el reflector de vidrio, introducir el módulo fijándolo con tres tornillos, tiempo necesario 5/7 minutos)*
- ***Calidad de la luz*** *(luz uniforme, rendimiento cromático elevado CRI >97, temperatura de color constante, flujo luminoso equivalente a una lámpara halógena de 750w, flicker free (sin parpadeo), no requiere regulación, contornos definidos y enfocados sin aberraciones, compatible con las ópticas ETC)*
- ***Consumo - conexión eléctrica*** *(consumos reducidos, máxima potencia absorbida 170W, conexión eléctrica mediante conectores neutrik con posibilidad de alimentar varios proyectores en la misma línea)*
- ***Atenuación*** *(Alimentación directa a la red 110/240 V~, control de atenuación con señal DMX, 8 o 16 bits, regulación de los tiempos de respuesta, velocidad de respuesta, curvas de atenuación, siempre con un funcionamiento fluido uniforme, sin saltos ya desde los niveles de luz más bajos, control RDM)*
- ***Calor*** *(reducción drástica de la temperatura del cuerpo del proyector con ahorro para la climatización, posibilidad de utilizar gobos impresos en transparencia)*
- ***Mantenimiento*** *(ahorro en la sustitución de las lámparas, duración promedio de una lámpara 300/500 horas, de acuerdo con los modelos, duración del led 50.000 horas, según el fabricante)*
- ***Ruido*** *(refrigeración silenciosa y eficiente con posibilidad de regular la velocidad del ventilador)*
- ***Protecciones*** *(sistema de control interno activo que, a través del control de la temperatura, regula el funcionamiento del módulo, protegiéndolo en cualquier situación)*
- ***Versiones*** *(gama completa de versiones para satisfacer todas las exigencias, disponible con luz blanca 3000°k, 4000°k, 5600°k, blanco variable 3000°-5700°k, de color RGBWA, rojo, verde, azul, blanco, ámbar)*
- ***Conveniente*** *(solución PROFESIONAL de costo reducido, permite reciclar cuerpos existentes y utilizar los mismos fly case)*
- ***Hecho en Italia*** *(realizado y ensamblado en Italia, con componentes fiables y de alta calid.*



www.litessrl.com - info@litessrl.com - 46042 Castelgoffredo (Italy) - Copyright Lites Srl

15/01/18 IM 00

HPLED II

"white series"

Lites s.r.l.

Simply LED to innovation

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

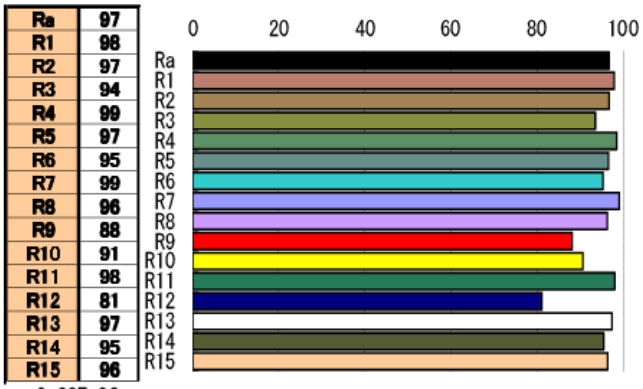
Tensión de Alimentación: 100─240V ~ 50/60Hz (monofásica) auto-ajustable	
Potencia máxima absorbida: 170W	*Temperatura ambiente mínima proyector:* -10°C
Potencia absorbida en stand-by: 5W	*Temperatura ambiente máxima proyector:* 35°C
CRI led Mínimo: 90 / 97 según el modelo	*Vida útil del led: 50.000 horas (según el fabricante)*
Temperatura color led disponibles: 2700°K; 3000°K; 4000°K; 5600°K (determinar al momento de la solicitud)	
Sistema óptico de doble lente, con lentes tratados con tratamiento antirreflejo multicapa	
Grado de protección del proyector ensamblado con módulo IP20	*Posición funcionamiento proyector: cualquiera*
Señales de control DMX 512, RDM	*Pantalla de 4 teclas*
Conectores de alimentación Neutrik power con IN y OUT	*Conectores de señal Neutrik XRL 5 IN y OUT*
Posibilidad de regular la frecuencia de trabajo del led	*Posibilidad de regular la velocidad de los ventiladores*
Posibilidad de funcionar sin señal DMX dímer seleccionable mediante las teclas de la pantalla	
Posibilidad de seleccionar dos tipos de curvas de atenuación del led	
Peso neto 2,49 kg — *Peso con embalaje 3,3 kg*	*Volumen embalaje 0,012 m³*
Conforme : CE	

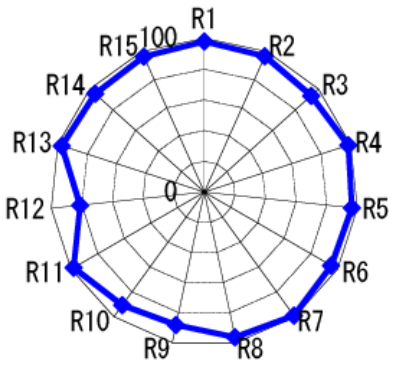
Datos fotométricos con led 3000°K CRI 97

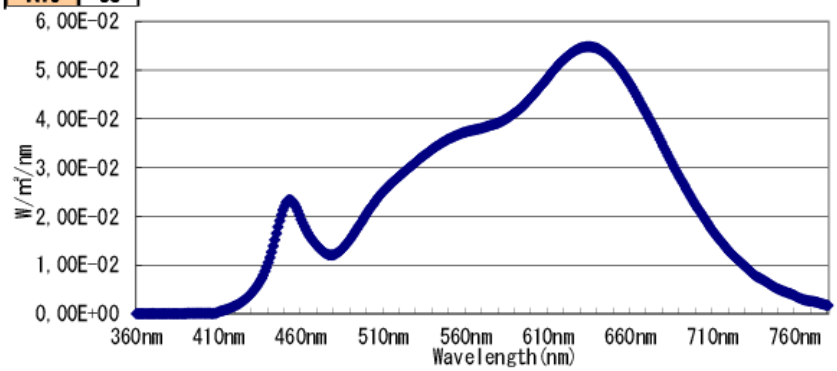
Medidas indicativas tomadas en el centro con el proyector alimentado por 30 minutos y temperatura ambiente de 25 ºC

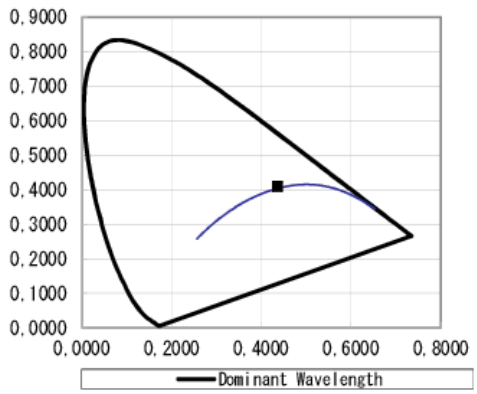
	Distancia m	4 m	6 m	8 m	10 m	12 m	14 m
Óptica 19° Source Four	Lux	5460	2426	1365	874	607	446
	Diámetro ø m	1,20	1,8	2,40	3,0	3,6	4,2
Óptica 26° Source Four	Lux	4150	1844	1038	664	461	339
	Diámetro ø m	1,65	2,48	3,31	4,41	4,97	5,79
Óptica 36° Source Four	Lux	3402	1512	850	544	378	278
	Diámetro ø m	2,32	3,48	4,64	5,81	6,97	8,13
Óptica 50° Source Four	Lux	1769	786	442	283	197	144
	Diámetro ø m	3,73	5,59	7,46	9,32	11,19	13,05

Ra	97
R1	98
R2	97
R3	94
R4	99
R5	97
R6	95
R7	99
R8	96
R9	88
R10	91
R11	98
R12	81
R13	97
R14	95
R15	96







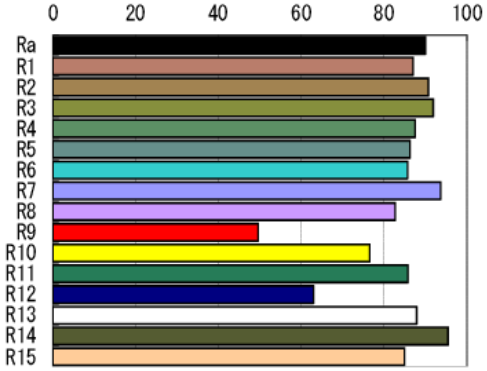


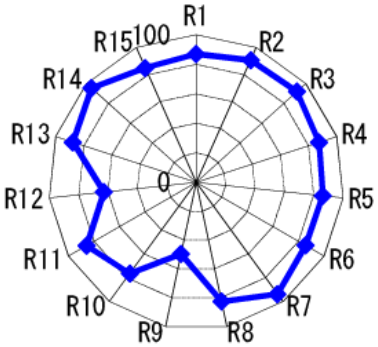
www.litessrl.com - info@litessrl.com - 46042 Castelgoffredo (Italy) - Copyright Lites Srl

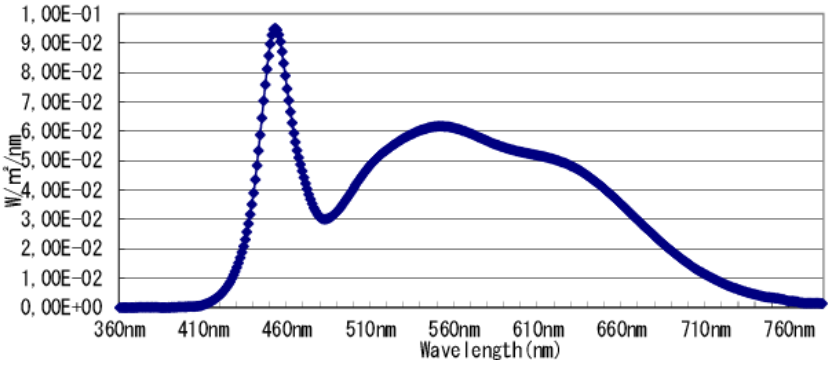
15/01/18 IM 00

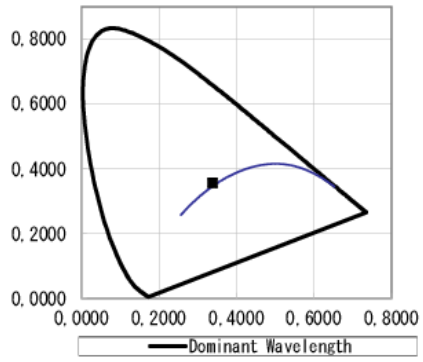
Datos fotométricos con led 5600°K CRI 90							
Medidas indicativas tomadas en el centro con el proyector alimentado por 30 minutos y temperatura ambiente de 25 ºC							
	Distancia m	4 m	6 m	8 m	10 m	12 m	14 m
Óptica 19° Source Four	Lux	6503	2890	1626	1041	723	531
	Diámetro ø m	1,20	1,8	2,40	3,0	3,6	4,2
Óptica 26° Source Four	Lux	4883	2170	1221	781	543	399
	Diámetro ø m	1,65	2,48	3,31	4,41	4,97	5,79
Óptica 36° Source Four	Lux	4153	1846	1038	665	461	339
	Diámetro ø m	2,32	3,48	4,64	5,81	6,97	8,13
Óptica 50° Source Four	Lux	2080	924	520	333	231	170
	Diámetro ø m	3,73	5,59	7,46	9,32	11,19	13,05

Ra	90
R1	87
R2	91
R3	92
R4	87
R5	86
R6	86
R7	94
R8	83
R9	50
R10	77
R11	86
R12	63
R13	88
R14	95
R15	85





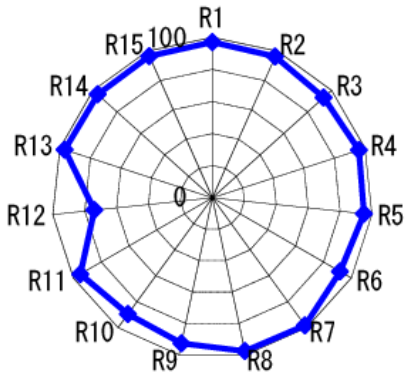


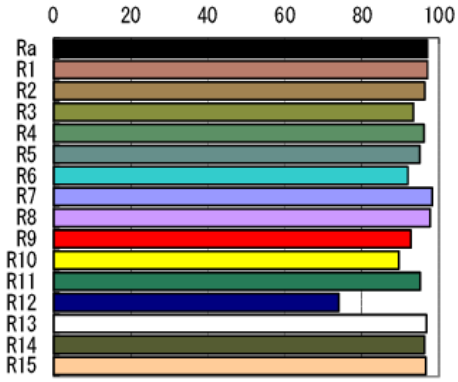


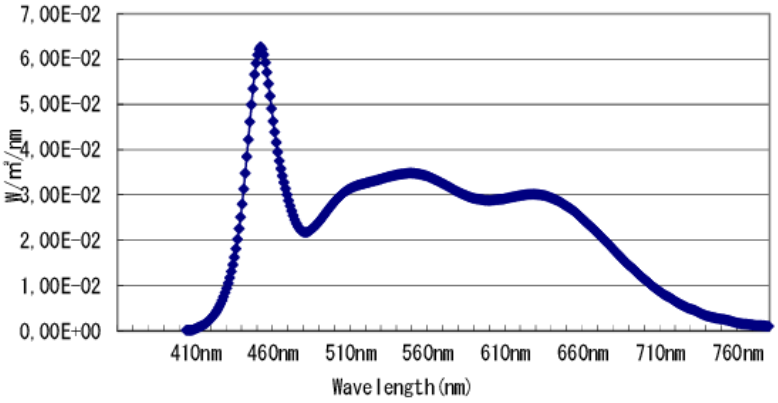
Datos fotométricos con led 5600°K CRI 97							
Medidas indicativas tomadas en el centro con el proyector alimentado por 30 minutos y temperatura ambiente de 25 ºC							
	Distancia m	4 m	6 m	8 m	10 m	12 m	14 m
Óptica 19° Source Four	Lux	5736	2549	1434	918	637	468
	Diámetro ø m	1,20	1,8	2,40	3,0	3,6	4,2
Óptica 26° Source Four	Lux	4307	1914	1077	689	479	352
	Diámetro ø m	1,65	2,48	3,31	4,41	4,97	5,79
Óptica 36° Source Four	Lux	3663	1628	916	586	407	299
	Diámetro ø m	2,32	3,48	4,64	5,81	6,97	8,13
Óptica 50° Source Four	Lux	1834	815	459	293	204	150
	Diámetro ø m	3,73	5,59	7,46	9,32	11,19	13,05

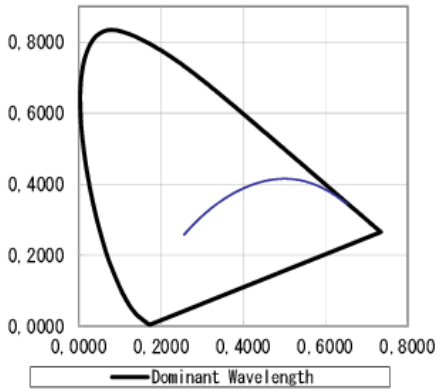
www.litessrl.com - info@litessrl.com - 46042 Castelgoffredo (Italy) - Copyright Lites Srl

Ra	97
R1	97
R2	96
R3	93
R4	96
R5	95
R6	92
R7	98
R8	98
R9	93
R10	90
R11	95
R12	74
R13	97
R14	96
R15	97

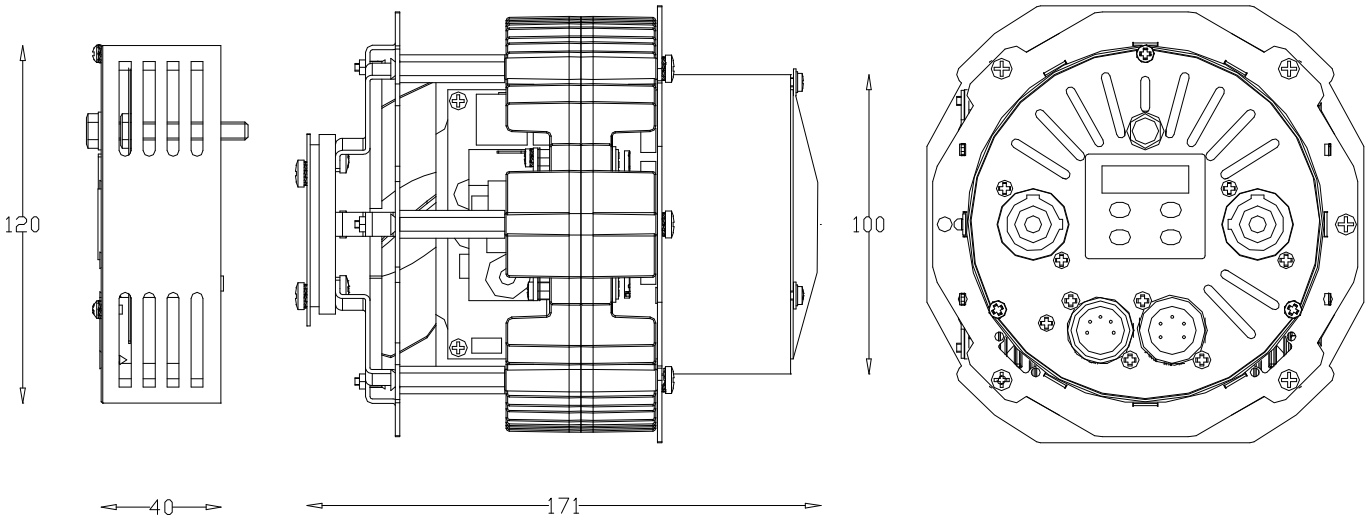








Dimensiones:



La información presente en este documento se ha redactado y controlado atentamente. Sin embargo, no se asume responsabilidad alguna por eventuales inexactitudes. Lites srl se reserva el derecho de realizar cambios o modificaciones en el funcionamiento, en cualquier momento y sin previo aviso.