



OP-918LS

LÁMPARA DE EMERGENCIA LED

- Luminaria de emergencia LED de bajo consumo, con luz segura y suficiente para cubrir diversas necesidades de iluminación.
- Puede colocarse sobre una superficie, colgarse o montarse en pared, según el entorno.
- Incluye botón de prueba para verificar el estado del sistema.
- Protección incorporada contra sobrecarga y sobredescarga de la batería.
- Aplicaciones: uso en interiores (hogar, oficina, comercio).
- Cumple con la norma CE de seguridad eléctrica.



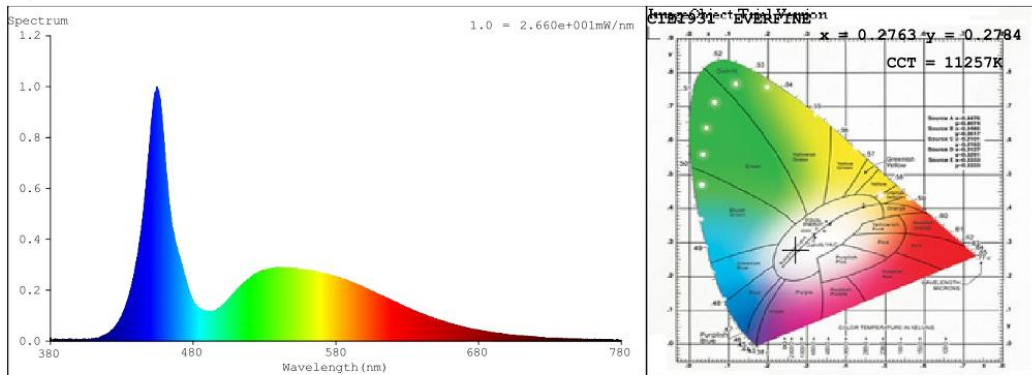
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
Datos generales	Código:	OP-918LS
	Marca:	OPALUX
	Color:	Blanco
	Garantía:	2 años
Características eléctricas	Alimentación:	100-277V AC, 50/60 Hz
	Factor de potencia:	0.4 – 0.5
	Distorsión armónica:	150%
	Protección contra sobretensión:	4.2V
	Clase de aislamiento:	II
	Clase de energía:	A
	Flujo luminoso:	450lm
Características de la batería	Ángulo de proyección:	120°
	Tipo de batería:	Litio
	Capacidad:	3.7V / 3000mAh
	Tipo de carga de batería:	SMPS
	Tiempo de carga completa:	16-24 horas
Características ópticas	Autonomía en modo emergencia:	4 horas (alto brillo - 450lm) 8 horas (bajo brillo - 200lm)
	Tipo de LED:	SMD
	Cantidad de LEDs:	60 unidades
	Potencia total del sistema LED:	4.0W
Condiciones de instalación y operación	Índice de reproducción de color (CRI):	70
	Uso recomendado:	Interior
	Grado de protección:	IP20
	Altura de instalación (medida desde el piso hasta el punto de fijación en la pared):	1.5 metros
Características físicas	Temperatura de trabajo:	0 – 40 °C
	Material de la carcasa:	ABS
	Material del difusor:	PS
	Resistencia al impacto:	Carcasa IK08 Difusor IK04
	Dimensiones:	45 x 7.5 x 5 cm
	Peso neto:	0.52 kg

Spectrum Test Report

Sample	: OP-918LS	Date	: 2023-05-23 13:56:09
Specification	: 918S-LD	Sam. Status	:
Sample No.	:	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	:
		Assessor	: damin

Test Condition	
Temperature	: 25.3Deg
WL Range	: 380nm-780nm
Test Mode	: Fast Test
RH	: 65.0%
IP	: 5481 (8%)
T	: 115 ms
Sensitivity	: Low

Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.2763$ $y = 0.2784$ / $u' = 0.1909$ $v' = 0.4329$ ($duv = -2.50e-03$)
 CCT= 11257K Prcp WL: $L_d = 477.7\text{nm}$ Purity=24.5%
 Peak WL: $L_p = 455\text{nm}$ FWHM: =19.1nm Ratio:R=11.4% G=81.7% B=7.0%

Render Index: $R_a = 81.3$

R1 =82 R2 =87 R3 =82 R4 =80 R5 =79 R6 =76 R7 =89
 R8 =76 R9 =17 R10=61 R11=77 R12=43 R13=84 R14=90 R15=82

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 465.52 lm Eff. : 0.00 lm/W $F_e = 1.6645$ W

Electrical parameters

V = 0 V I = 0 A P = 0 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

EVERFINE CORPORATION
<http://www.everfine.cn>