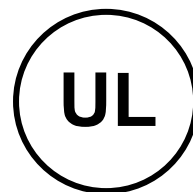


OP-9709UL

LÁMPARA DE EMERGENCIA LED



CERTIFICACIÓN
E464915 / 4788753913



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Datos generales

Código:	OP-9709UL
Marca:	OPALUX
Garantía:	2 años

Características eléctricas

Tensión nominal:	120 - 277 V AC
Factor de potencia:	0.4 - 0.7
Distorsión armónica:	150%
Protección contra sobretensión:	7.0 V
Clase de aislamiento:	II
Clase de energía:	A

Características de la batería

Tipo de batería:	Plomo-ácido sellada
Capacidad de la batería:	6 V / 4500 mAh
Tipo de carga de batería:	SMPS
Tiempo de carga completa:	24 horas
Autonomía en modo emergencia:	180 min

Características lumínicas

Cantidad de LED:	3 LED por faro (6 en total)
Potencia por faro:	3 W
Índice de reproducción de color (CRI):	70
Flujo luminoso:	700 lm
Ángulo de proyección:	120°

Características de operación

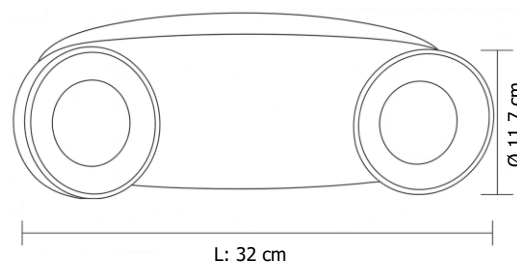
Uso recomendado:	Interiores
Grado de protección:	IP20
Resistencia al impacto:	IK08
Altura de instalación:	1.5 - 12 m
Temperatura de trabajo:	0°C a 40 °C

Características físicas

Material:	ABS (carcasa) y PMMA (difusor)
Color:	Blanco
Clasificación de inflamabilidad:	UL 94 V-0
Rotación del faro:	360°
Botón de prueba con indicador luminoso:	Sí
Tipo de instalación:	En pared
Dimensiones (L x P x Ø):	32 x 7.4 cm x 11.7
Peso neto:	1.25 kg

- La lámpara de emergencia OPALUX está diseñada para brindar iluminación inmediata y confiable ante cortes de energía, asegurando la visibilidad en rutas de evacuación, pasadizos y áreas comunes.
- Cuenta con dos faros orientables que permiten dirigir la luz según las necesidades del entorno, ofreciendo una operación estable y segura.
- Su diseño compacto y estético facilita la instalación en interiores, garantizando continuidad lumínica en situaciones de emergencia.

Dimensiones:



L: 32 cm



P: 7.4 cm

L: largo, P: profundidad, Ø: diámetro

Spectrum Test Report

Sample : OP-9709UL
Specification : JLEU6
Sample No. : 1
Manufacturer :

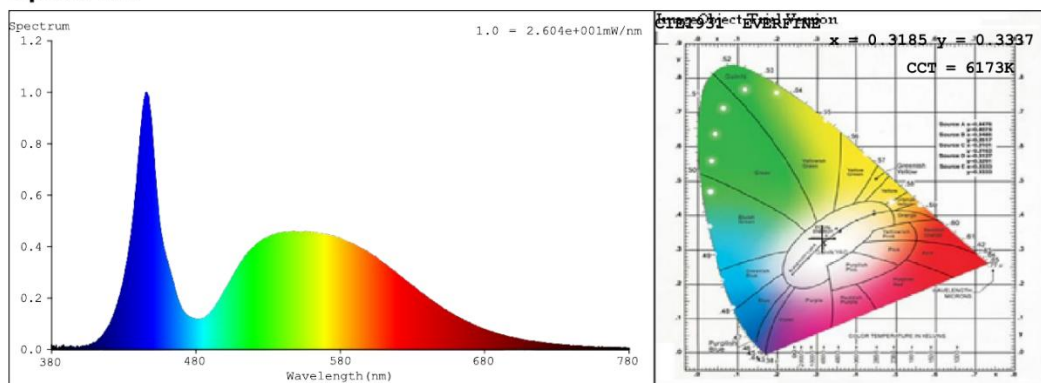
Date : 2023-05-23 14:04:01
Sam. Status :
Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Test by :
Assessor : damin

Test Condition

Temperature : 25.3Deg
WL Range : 380nm-780nm
Test Mode : Fast Test

RH : 65.0%
IP : 5174 (8%)
T : 115 ms
Sensitivity : Low

Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3185$ $y = 0.3337$ / $u' = 0.2001$ $v' = 0.4717$ ($duv=2.75e-03$)

CCT= 6173K Prcp WL: $L_d=492.1nm$ Purity=5.0%

Peak WL: $L_p=445nm$ FWHM: =18.5nm Ratio:R=13.0% G=83.1% B=3.9%

Render Index: $R_a = 75.0$

R1 =74 R2 =77 R3 =79 R4 =77 R5 =76 R6 =70 R7 =81
R8 =65 R9 =-12 R10=46 R11=77 R12=50 R13=74 R14=88 R15=69

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 732.82 lm Eff. : 0.00 lm/W $F_e = 2.3228 W$

Electrical parameters

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

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>