

uk-el 90 led

Emergency Light
Luminaria de Emergencia

COD. 390002



Mechanical specifications Especificaciones mecánicas

Body / Cuerpo	ABS
IP rating	IP23
IK rating body	IK10
Cable connection / Cable de conexión	Included / Incluido
Body color / Color	White, RAL 9016 / Blanco, RAL 9016
Mounting type / Montaje	Surface mounted & Portable / Adosado y Portátil

Optical specifications Especificaciones ópticas

Light source / Fuente de luz	90psc Chip LED SMD 2835
Reflector / Reflector	Plastic / Plástico
Diffuser / Difusor	Polycarbonate / Policarbonato
CRI / IRC	>70
CCT Correlated colour temperature / Temperatura de color correlacionada	6000 - 7500°K
Max. Luminous flux / Flujo luminoso max.	450 Lm
Min. Luminous flux / Flujo luminoso min.	300 Lm
Photobiological risk group / Grupo de riesgo fotobiológico	RG1 (Low Risk) / RG1 (Riesgo bajo)
Beam angle / Ángulo de haz	120°

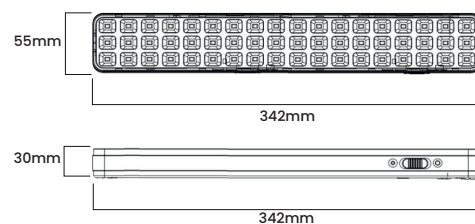
Electrical Specifications Especificaciones eléctricas

Charging voltage / Voltaje de carga	220-240 V AC
Discharging voltage / Voltaje de descarga	2.6-3.6 V AC
Input voltage / Potencia de entrada	1.5 W
Output voltage / Potencia de salida	9 W
Battery / Batería	3.7 V 2200 mAh Li-ion
Battery lifetime / Vida útil de la Batería	500 cycles / 500 ciclos
Autonomy / Autonomía	5h at Min. luminous flux (300 Lm) 3h at Max. luminous flux (450 Lm) / 5h a flujo mínimo (300 Lm) 3h a flujo máximo (450 Lm)
Full charge time / Tiempo de carga total	≤ 24h
Battery protection / Protección de la batería	Overcharge and overdischarge protection / Protección contra sobrecarga y sobredescarga
Frequency / Frecuencia	50-60 Hz
Class / Clase	II
LED life / Vida útil	>30.000h
Power factor / Factor de potencia	>0.9
Operating temperature / Temperatura de trabajo	0°C ~ 40°C, 10 ~ 80% HR
Storage temperature / Temp. de almacenaje	-10°C ~ +60°C, 0 ~ 90% HR
Function mode / Modo de funcionamiento	Non-Maintained / no permanente
Charging indicator / Indicador de carga	✓ Yes, red / Sí, rojo
Power connection indicator / Indicador de conexión a red eléctrica	✓ Yes, green / Sí, verde

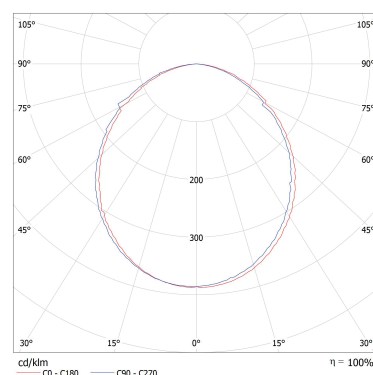


IEC 60598-2-4:2014
IEC 60598-2-4:2014+A1:2017
IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013

Dimensions / Medidas



Photometry / Fotometría





Resultado de Consulta de materiales homologados

Tipo de Material	Marca	Modelo	Razon social	Fabricante	Características	Normas
Luz de Emergencia	LUX LIGHTING	LT-9280	MGI S.A.	LEDTIMES	LUMINARIA DE EMERGENCIA 80LED 250Lm A 520lm IP43 AUTONOMIA 4 A 8 HS	IEC 60598-2-4:2014, IEC 60598-2-4:2014+A1:2017, IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013
Luz de Emergencia	LUX LIGHTING	UK-EL-30LED; UK-EL-80LED; UK-EL-90LED	MGI S.A.	SHENZHEN UKEN INDUSTRIAL CO. LTD	Luminarias de emergencia de 30, 80 y 90 LEDS (ver detalles en documentación adjunta).	EN 60598; EN 60529