LUMINARIA DE EMERGENCIA
BB-2400 · 3.000 lm · IP54

buron
INNOVACIÓN · ELECTRÓNICA

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

BB-2400 IP54

LED CON BATERÍA DE LITIO

Autonomía > 4 h · LiFePO4 · IP54 · IK10 · Pliego Técnico RIC N°08 (SEC) · Garantía 2 años equipo / 5 años batería

Cuando se corta la luz, la salida tiene que verse. Diseñada y fabricada por BURÓN en Santiago para rutas de evacuación y áreas antipánico en interiores.



MÁS DE 4 HORAS
Autonomía real a flujo nominal ante un corte.

LITIO LIFEPO4
BMS que controla y protege cada celda. Más de 7 años.

LED 200 LM/W
Dos focos orientables 90° para dirigir la luz.

PROTECCIÓN IP54
Resiste polvo y salpicaduras.

ANTIIMPACTO IK10
Gabinete de aleación de aluminio ADC12.

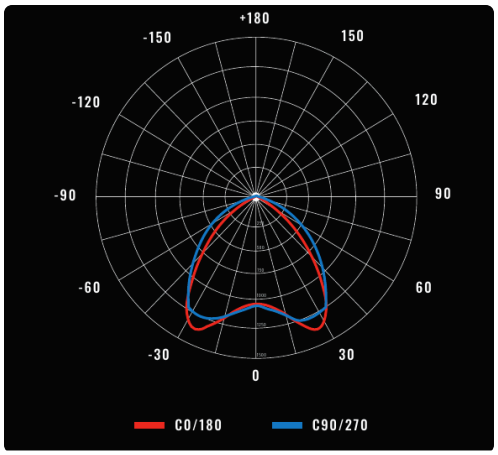
HECHO EN CHILE
2 años de garantía, 5 años en batería.

FLUJO	AUTONOMÍA	COBERTURA	GABINETE	BATERÍA	GARANTÍA
3.000 lm	> 4 h	1.200 m²	IP54	LiFePO4	2 + 5 años

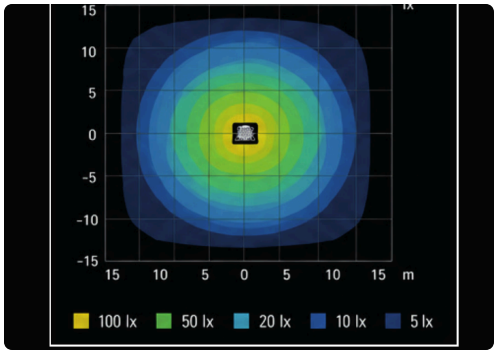
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS — BB-2400

ILUMINACIÓN	
Flujo luminoso	3.000 lm · 1.664 cd
Fuente de luz	2 × 8 W LED · 6.000 K · CRI > 80
Eficiencia	200 lm/W
Ángulo de proyección	65° · focos orientables 90° vertical y horizontal
Autonomía	> 4 horas a flujo nominal
Cobertura evacuación / antipánico	1.000 m² / 1.200 m²
Altura de instalación	hasta 5 m
BATERÍA Y CONTROL	
Batería	2 packs LiFePO4 con BMS
Protección	Sobrecarga, descarga profunda y cortocircuito
Control	Microcontrolador programado · encendido automático ante corte
Indicadores	LED de operación · LED rojo de batería
ELÉCTRICO	
Alimentación	190 a 240 VAC · 50/60 Hz
Consumo cargador	5 W
Tiempo máx. de carga	12 h
Enchufe	Cordón 2P+T · folio SEC 47520
Interferencias	EN 55022 clase B
MECÁNICO Y AMBIENTE	
Gabinete	Aluminio ADC12 · IP54 · IK10
Dimensiones WxHxD	240 × 160 × 140 mm
Peso	2,6 kg
Instalación	Muro, cielo o colgante
Temperatura / humedad	−5 a 55 °C · 0 a 95 %
Ambiente	Interior
Vida útil	> 7 años

DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA



Curva polar · planos C0/180 y C90/270



Iluminancia en el piso (lux). Datos referenciales.

FABRICADOS PARA LA REALIDAD ELÉCTRICA CHILENA

En Chile desde 1981 · Garantía 2 años equipo, 5 años batería · buron@buron.cl · 22-2158400 · Av. Portugal 1027, Santiago