

## FICHA TÉCNICA. Modelo: MBA-200P-2.

Bloque autónomo de emergencia permanente de la serie Polar Autotest.



### Descripción

Bloque autónomo de emergencia con función Autotest para instalar enrasado.

Compuesto por tres módulos: luminaria, kit y batería.

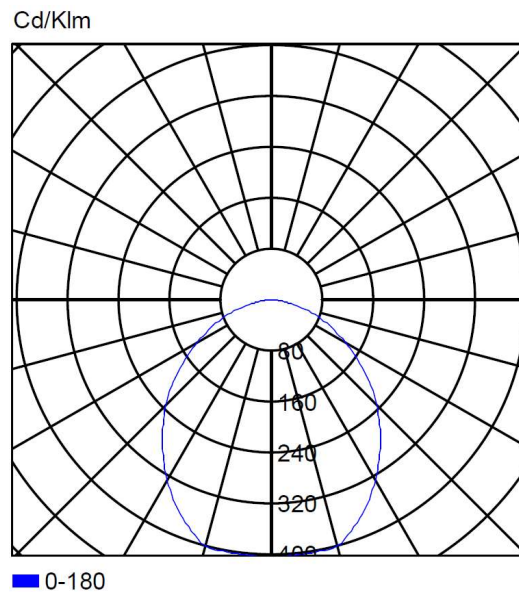
Iluminación mediante corona de LEDs (posibilidad de temperatura de color cálida: 3.000 K).

Diseño minimalista con difusor transparente, opal suave (-8%) u opal fuerte (-30%).

### Características técnicas

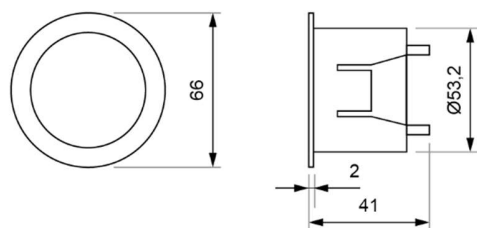
Lámpara en emergencia	6 x LED Blanco 5.700 K
Lámpara en permanencia	6 x LED Blanco 5.700 K
Flujo en emergencia	200 lm
Flujo en permanencia	200 lm
Piloto testigo carga/fallo	1 x LED bicolor (verde y rojo)
Autonomía	2 h
Tensión alimentación	230 Vc.a. - 50 Hz 0 ÷ 40°C
Potencia de red	4,5 W
Batería	Ni-Cd (HT) 3,6 V - 1,5 Ah
Telemandable	Sí (TL-300)
Grado de protección	IP42 - IK08 (IP55 posible)
Aislamiento eléctrico	Clase II
Normativa aplicable	Marcado CE (93/68/CEE): 2014/35/UE 2014/30/UE 2011/65/UE

### Curva fotométrica



### Dimensiones

Montaje enrasado



FICHA TÉCNICA. Modelo: MBA-200P-2 \_ Rev. 01 (marzo 2024)



LUZNOR Desarrollos Electrónicos, S.L.

Paduleta, 47 · 01015 · Vitoria-Gasteiz · 945 200 961

NIF: B01266451 · luznor@luznor.com · www.luznor.com















## Función Autotest

Cada aparato de emergencia vigila continuamente el estado de la batería y de la electrónica en presencia de red y realiza dos tipos de test diferentes automáticamente:

Test	Comprobación	Duración	Periodicidad
Funcional	Lámpara, electrónica y batería	6 min	3 meses
Autonomía	Lámpara, electrónica, batería y autonomía	1, 2 o 3 h	12 meses

En caso de fallo, éste se indica en el aparato mediante el piloto LED testigo de carga luciendo en rojo, tanto si el aparato está conectado a la red como si está en emergencia.

Tras solventar el fallo, debe pulsarse el botón *reset* durante 3 segundos para informar al aparato de su restauración.

	— —	Un destello .....	Fallo en lámpara	
		—	Dos destellos .....	Fallo en batería
			Tres destellos .....	Fallo en electrónica
		Parpadeando y lámpara apagada .....	Cargando batería (24 h)	
		Parpadeando y lámpara encendida .....	Realizando alguno de los dos test	
		Encendido y lámpara apagada .....	Cargado y en alerta	