

S1 30 1 NM ATEX

Luminaria estanca de emergencia no mantenida para montaje en superficie o suspendida.

Cuerpo: policarbonato (PC) y estabilizado frente a UV.

Reflector: chapa de acero pintado en blanco (RAL 9003).

Diffusor: policarbonato (PC) translúcido y estabilizado frente UV.

Junta de estanqueidad: poliuretano.

Clips de cierre: clips en acero inoxidable.

Acabado superficial: gris.

Distribución de la luz: simétrica.

Fuente de luz: LED.

Índice de reproducción cromática (CRI): CRI>80.

Temperatura de color (K): 6500K.

Tolerancia de color (SDCM): 3 elipses de MacAdam.

Equipo de alimentación: On-Off (HF).

Batería Ni-Cd sin auto-test.

1 año de garantía para la batería.

2 años de garantía para el kit de emergencia (driver + módulo LED).

Diodo integrado de indicación de funcionamiento correcto.

Grado de protección (IP): IP66.

Prensaestopas: M20x1,5 ATEX.

Montaje: en superficie o suspendida con piezas metálicas suministradas.

Áreas de aplicación: vías de evacuación en ambientes con peligro de explosión.

Non-maintained emergency waterproof luminaire for surface or suspended mounting.

Housing: polycarbonate (PC) and stabilized against UV.

Reflector: white (RAL 9003) steel sheet.

Diffuser: translucent (PC) polycarbonate and stabilized against UV.

Sealing: polyurethane.

Closing clips: stainless steel clips.

Surface finish: grey.

Light distribution: symmetric.

Light source: LED.

Colour rendering index (CRI): CRI>80.

Colour temperature (K): 6500K.

Colour tolerance (SDCM): 3 MacAdam's ellipses.

Control gear: On-Off (HF).

Ni-Cd battery without autotest.

1-year warranty for battery.

2-year warranty for EM kit (unit + LED module).

Integrated diode for indication of correct operation.

Protection degree (IP): IP66.

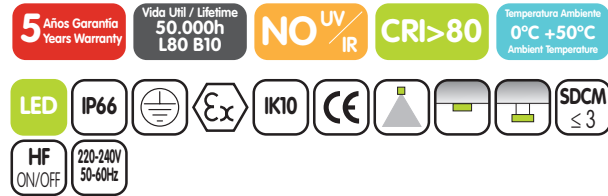
Cable gland: M20x1.5 ATEX.

Mounting: surface or suspended with fixing steel brackets delivered.

Areas of application: escape routes of environments with explosion risk.

Ex II 3G Ex nR IIC T6 Gb

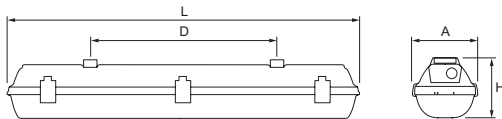
Ex II 3D Ex tc IIIC T70°C Dc



S1 30 1 NM ATEX

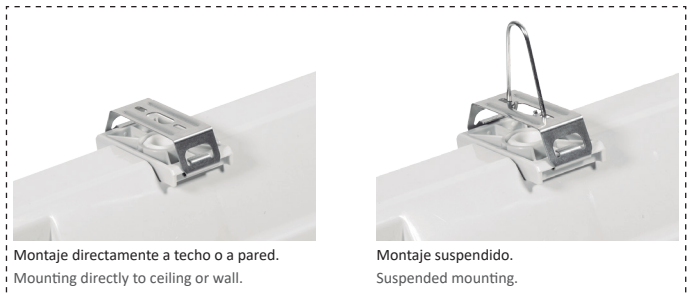
W	lm*	Aut.	K	CRI	T° Amb	L	A	H	D	Kg
7	440	1h	6500	> 80	0°C +50°C	672	140	112	350	1,6
7	440	3h	6500	> 80	0°C +50°C	672	140	112	350	1,8

*Flujo luminoso neto a temperatura ambiente ta=25°C. *Output luminous flux at ambient temperature ta=25°C.



Potencia modo emergencia	Autonomia	Bateria	Potencia modo espera	Potencia modo carga	Tiempo de carga
Power emergency mode	Autonomy	Battery	Power standby mode	Power charging mode	Charging time
7	1h	Ni-Cd	1,5W	2W	24h
7	3h	Ni-Cd	1,5W	2W	24h

Accesorios incluidos Accessories included



Montaje directamente a techo o a pared.
 Mounting directly to ceiling or wall.

Montaje suspendido.
 Suspended mounting.

Ejemplo para componer una referencia. Example to compose a reference.

Modelo	Autonomia	Potencia	K	CRI	Alimentación
Model	Autonomy	Power	K	CRI	Control Gera
S1 30 1 NM ATEX	1h	7W	6500K	CRI80	HF

La rápida evolución tecnológica del LED modifica de manera continua sus prestaciones.

Los datos aquí facilitados son orientativos.

BiAR Lighting, S.L. se reserva el derecho para realizar ligeras modificaciones técnicas sin previo aviso.

The rapid technological evolution of LED changes continuously its performance.

The data provided here are approximate.

BiAR Lighting, S.L. reserve the right to make slight changes in technical data without previous notice.