



12947E00

- > Para pilas alcalinas
- > Disponible en 2 tamaños
- > Lámparas LED
- > Certificación ATEX e IECEx
- > 6141/62-26 puede utilizarse en IIC
- > Impermeable IP68



WebCode 6141B

Zone	ATEX / IECEx					
	0	1	2	20	21	22
6141/62-26: Puede utilizarse en		x	x		x	x
6141/61-16: Puede utilizarse en		x	x			

Tabla de selección

Versión	Uso en	Datos nominales	para baterías pieza x versión	Número de pedido	Nº de art.	PS	Peso kg
 12949E00	Zonas 1, 2	3 V	2 x AAA	6141/61-16	203478 ◀	33	0,085
 12948E00	Zonas 1, 2, 21, 22	6 V	4 x AA	6141/62-26	203479 ◀	33	0,190

Las lámparas portátiles se envían con pilas.

Datos técnicos

Versión	6141/62-26	6141/61-16
Protección contra explosiones		
Global (IECEx)		
Gas	IECEx ITS 11.0038X Ex ib IIC T4 Gb	IECEx ITS 11.0039X Ex ib IIB T4 Gb
Polvo	IECEx ITS 11.0038X Ex ib IIIC T81°C Db IP68	-- --
Europa (ATEX)		
Gas	ITS 11 ATEX 27368X Ⓢ II 2 G Ex ib IIC T4 Gb	ITS 11 ATEX 27369X Ⓢ II 2 G Ex ib IIB T4 Gb
Polvo	ITS 11 ATEX 27368X Ⓢ II 2 D Ex ib IIIC T81 °C Db IP68	-- --
Certificaciones y aprobaciones		
Certificaciones	IECEx, ATEX, Serbia (SRPS)	IECEx, ATEX, Serbia (SRPS)

Datos técnicos		
Versión	6141/62-26	6141/61-16
Baterías	4 pilas alcalinas Daimon (de Duracell) AA/LR6/Mignon MN 1500, cada una 1,5 V o 4 Energizer Classic AA/LR6, cada una 1,5 V	2 pilas alcalinas Duracell Plus AAA/Micro/LR03/MN2400, cada una 1,5 V 2 pilas alcalinas Daimon (de Duracell) AAA/Micro/LR03/MN2400, cada una 1,5 V 2 pilas Energizer Mini Stilo Classic E 92 alcalinas AAA/LR03, cada una 1,5 V 2 pilas Energizer Ultra AAA/LR03, cada una 1,5 V 2 Varta Consumer Longlife Extra AAA/LR03, cada una 1,5 V 2 pilas alcalinas Varta Hi Energy AAA/LR03, cada una 1,5 V
Lámparas	LED blanco, ~ 50 lm	LED blanco, ~ 20 lm
Rango	~ 100 m, diámetro 3 - 5 m	~ 25 m, diámetro 3 - 5 m
Vida útil de servicio	~ 15 - 50 h	~ 10 h
Rango de temperaturas de funcionamiento	-20 ... +40 °C	-20 ... +40 °C
Material del envoltente	XAG (material plástico coincide con < 1 GΩ ATEX)	Policarbonato
Tipo de protección	IP68 (3 m, 30 min)	IP68 (3 m, 30 min)
Nota	¡La apertura de la lámpara no está permitida en atmósferas con riesgo de explosión!	¡La apertura de la lámpara no está permitida en atmósferas con riesgo de explosión!

Accesorios y piezas de repuesto							
Designación	Figura	Descripción	Nº de art.	PS	Peso kg		
Pila	 12938E00	para 6141/61-16	4 pilas Daimon (de Duracell) LR03	204144	36	0,300	
	 12939E00	para 6141/62-26	4 pilas Energizer LR6	204143	36	0,350	
Funda	 12941E00	para 6141/61-16	negra	204142	36	0,030	
	 12940E00	para 6141/62-26	negra	204141 ◀	36	0,037	
Capuchón para fibra óptica	 12950E00	para 6141/61-16	longitud aprox. 250 mm; negro	203970	36	0,030	
	 12942E00	para 6141/62-26	longitud aprox. 250 mm; negro	203969	36	0,025	
Capuchón de luz de advertencia	 12943E00	para 6141/62-26	naranja	203968	36	0,050	

Esquema de medidas (todas las medidas en mm) – Se reserva el derecho a modificaciones

