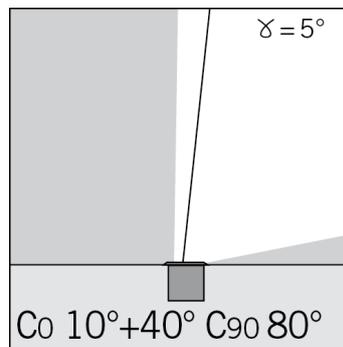
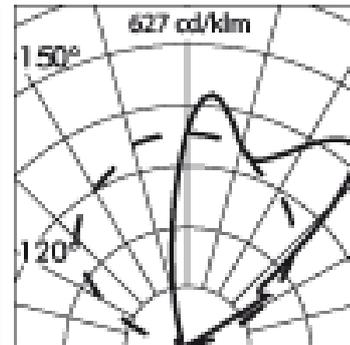
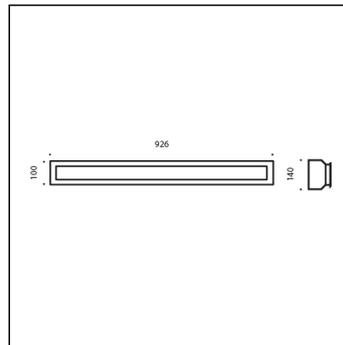
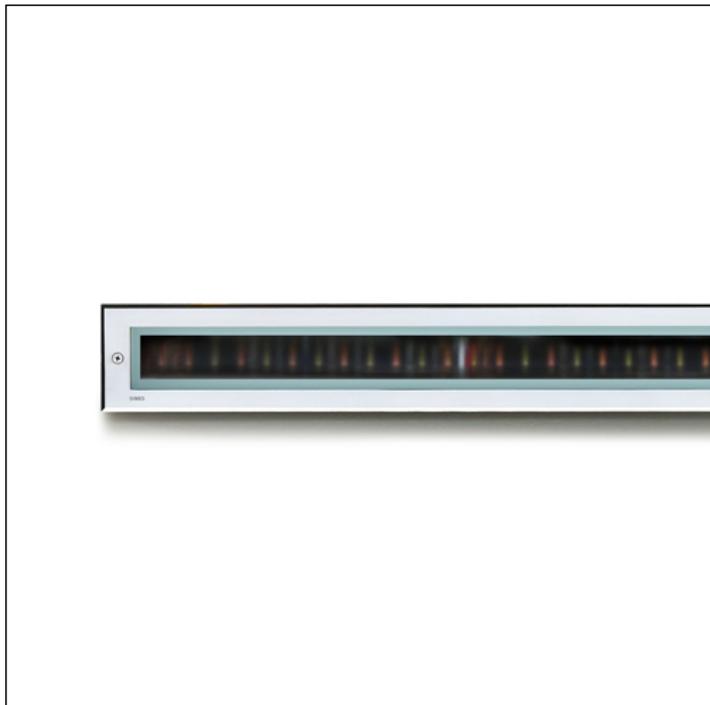


LINEAR LED



h(m)	E(lx)			
5	3	2	2	1
4	5	5	3	2
3	12	10	5	3
2	40	24	9	4
1	261	70	10	3
	0	1	2	3(m)

Producto descatalogado.

**S.5942**

modulo 18 LED 6000K 220-240Vac ON-OFF  
Calpestabili da incasso



**Datos técnicos fuente luminosa**

Tipo fuente luminosa:	LED
Temperatura de color:	6000K
Flujo luminoso de la fuente:	3210lm
Flujo luminoso de la luminaria:	2420lm
Potencia della sorgente:	27W
Potencia total absorbida:	32W
Eficiencia luminosa:	76lm/W
Indice reproducción cromática:	CRI 75

**Datos técnicos alimentador**

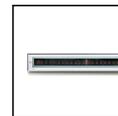
Tensión (AC):	220-240Vac
Frecuencia (AC):	50/60Hz
Regulación:	NOT DIMMABLE (ON-OFF)

**Datos técnicos de temperatura y duración**

Duración vida LED:	L80 B10 70.000h Ta 25°C
	L80 B10 50.000h Ta 40°C
Duración vida luminaria:	min. 70.000h Ta 25°C
	min. 50.000h Ta 40°C
Temperatura ambiente de referencia:	Tq 25°C
Temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +50°C
Temperatura de almacenamieto:	da -20°C a +60°C

**Datos técnicos de instalación**

Clase de aislamiento:	I
Grado de protección IP:	IP67
Resistencia mecánica:	IK09
Temperatura superficial del cristal:	50°C
Peso:	10.1Kg
Carga máxima:	500Kg
Cable de alimentación:	0.5m - H07RN-F

**LINEAR LED**  
**S.5942****TEXTOS DE LICITACIÓN****TIPOLOGIA**

Luminaria de empotrar en suelo. Profundidad 89mm. Grado de protección IP 67

**CARACTERISTICA DE LOS MATERIALES**

Cuerpo en fundición de aluminio primario "sin cobre" EN AB-44100 y elevada resistencia a la oxidación. Aro frontal de 3mm de grosor en acero inoxidable INOX AISI 316L con contenido de molibdeno 2.5-3%. Tornillos en acero INOX A4 con contenido de molibdeno 2.5-3%. Juntas de silicona.

**Doble pintura extra resistente realizada en 3 fases:**

1) Tratamiento BONDERITE con protección química de material fluozircónico libre de metales que contiene nanopartículas cerámicas que crean una capa cohesiva, inorgánica y de alta densidad. 2) Ciclo de PREPOLIMERIZACION con aplicación de imprimación epoxi con características de sobrebarnizado de la luminaria y elevada resistencia a la oxidación gracias a la presencia de zinc. 3) Ciclo de POLIMERIZACION con aplicación de polvo poliéster con tratamiento de BONDERITE con elevadas características de resistencia a los rayos UV y agentes atmosféricos, con resistencia al test de niebla salina de 1200h. Resistencia mecánica IK 09 Carga máxima 500 Kg

**REPRESENTACION LUMINOTECNICA**

Reflector óptico en aluminio anodizado puro al 99.98%. Cristal de protección transparente templado de espesor 10 mm. Fuente luminosa con posición de la lámpara fija. Rendimiento -- Alimentador electrónico compacto para una mayor duración y estabilidad de las lámparas y un menor consumo energético.

**BAJA TEMPERATURA SUPERFICIAL**

Temperatura del cristal 50°C (Ta 25°C). Alimentador electrónico con menor desarrollo de calor. La optimización de la disposición de los componentes en el interior de la luminaria, permite una excelente disipación del calor manteniendo la temperatura interna dentro de los límites permitidos.

**CAJA DE EMPOTRAR, INSTALACION Y MANTENIMIENTO**

Se suministra con caja de polipropileno para encofrado diseñada para entrada de cables que permite: 1) fácil cableado; 2) alojar el conector rápido IP68; 3) facilidad para desmontar la luminaria para su mantenimiento.

**CABLEADO**

Cable de alimentación 0.5m de tipo H07RN-F cerrado mediante prensaestopas PG 13.5, sellado con resina epoxi de dos componentes y cableado internamente con cables cubiertos con fundas protectoras de silicona. Se suministra con el conector rápido M20 IP68 para conexión individual, para ser colocado en el interior de la caja. Cambio lateral de la lámpara sin quitar el difusor. Clase de aislamiento: CLASE I Colores disponibles: Aço Inoxidable (cod.19) Peso: 10.1 Kg TEST HILO INCANDESCENTE 750°C

**Luminaria completa con modulo LED.**

**Este aparato monta un modulo LED integrado. En caso de rotura o mal funcionamiento contactar con el fabricante para recibir instrucciones adicionales sobre como substituir el circuito led y sus componentes. El módulo led de este aparato no puede ser manipulado por el usuario final.**

**Modulo LED proyectado conforme las regulaciones actuales de Lumen Maintenance (LM80) y Memorandum tecnico (TM21), en los cuales la calidad de la luz es fiable a 70.000 horas referidas a L80 B10 Ta 25°C (50.000 horas referidas a L80 B10 Ta 40°C). Duración de la luminaria min. 70.000 horas Ta 25°C, min. 50.000 horas a Ta 40°C. Temperatura ambiente de referencia en los datos técnicos Tq 25°C. Temperatura ambiente operativa de -20°C a +50°C. Temperatura de almacenaje de -20°C a +60°C.**

**EQUIPOS ELECTRÓNICOS SENSIBLES A SOBRETENSIONES.**

**Recomendamos instalar dispositivos de protección contra sobretensiones "SPD" en el sistema eléctrico.** Los dispositivos de protección previenen la intensidad de estos fenómenos, protegiendo los aparatos del riesgo de sufrir daños y alargando la vida útil. Las luminarias de exterior están sujetas a todo tipo de efectos permanentes, temporales o transitorios. perturbaciones eléctricas. Tales perturbaciones pueden crear daños permanentes o fallas que afecten su desempeño y durabilidad. El dispositivo de protección contra sobretensiones (suministrado por SIMES) se utiliza para limitar el efecto destructivo de estos fenómenos. Sugerimos que cada luminaria debe estar conectada a un dispositivo de protección a no más de 10 m de distancia. Para una correcta coordinación de las protecciones, también se debe prever un dispositivo de protección contra sobretensiones en el interior del cuadro eléctrico del sistema (la selección de este dispositivo debe ser realizada por el diseñador eléctrico y no es suministrado por SIMES).