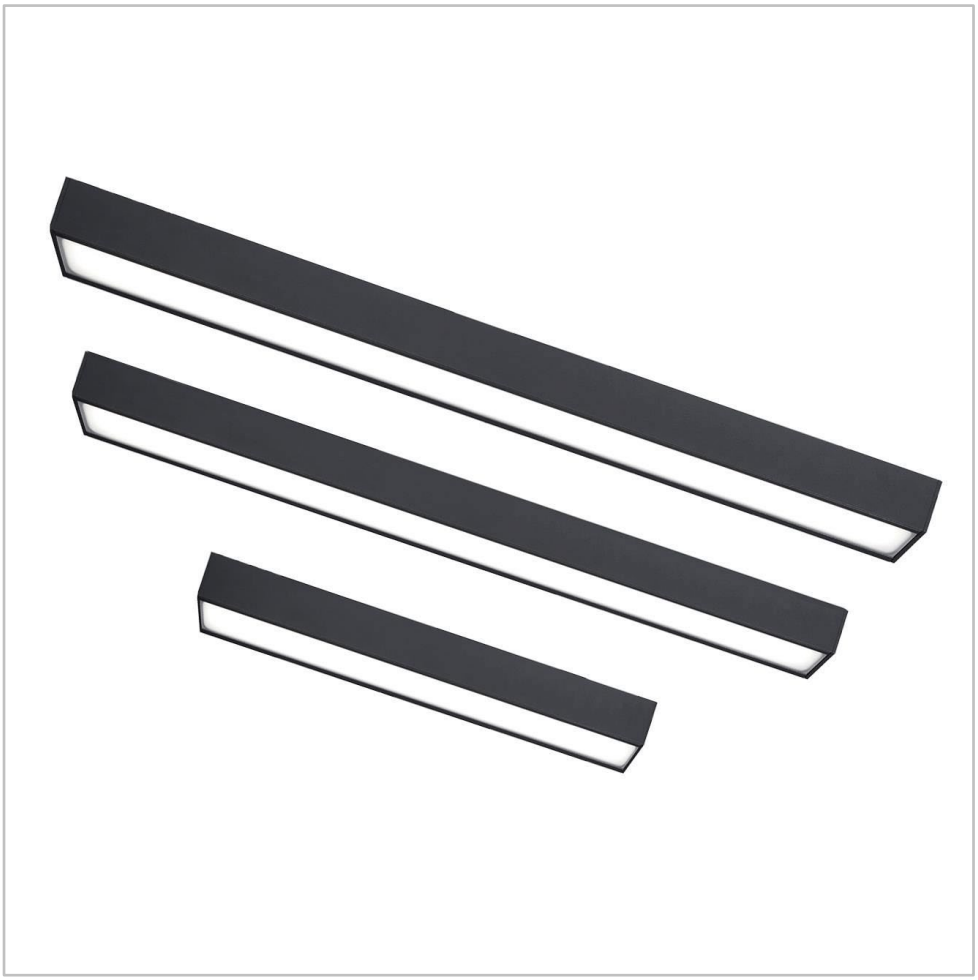
LINERA



IP 66 | IK 10

Un rendimiento que mantiene los viajes en marcha

Diseñado para satisfacer las exigencias continuas de las redes ferroviarias y de transporte urbano, LINERA combina la elegancia arquitectónica con un rendimiento robusto y una facilidad de mantenimiento a largo plazo. Desde estaciones y andenes hasta entornos de metro, pasando por túneles para peatones y ciclistas, mejora la seguridad de los pasajeros, el confort visual y la sensación de seguridad, al tiempo que reduce las intervenciones de mantenimiento, disminuye los costes del ciclo de vida y garantiza un funcionamiento fiable durante décadas.

ESTACIÓN DE TREN & METRO

TÚNEL Y PASOS INFERIORES

Concepto

Diseñada para infraestructuras ferroviarias y de transporte urbano, LINERA ofrece elegancia arquitectónica, robustez apta para el transporte, mantenimiento rápido y diseño sostenible.

Las luminarias LINERA combinan un diseño arquitectónico refinado con un alto confort visual para crear entornos de transporte más seguros, cómodos y acogedores.

Esta solución de iluminación lineal se ha diseñado para minimizar las intervenciones in situ, agilizar las operaciones de instalación y mantenimiento, y reducir las interrupciones del servicio. El rápido acceso a los componentes internos permite realizar intervenciones de instalación y mantenimiento con celeridad. Diseñados para un uso a largo plazo, los componentes de LINERA son fácilmente actualizables y sustituibles. Este enfoque circular reduce los residuos, disminuye los costes del ciclo de vida y ayuda a proteger tu inversión en infraestructura.

Disponible en múltiples longitudes con configuraciones de montaje flexibles, LINERA se adapta tanto a estructuras históricas como a nuevas, así como a diversas condiciones de instalación, lo que ayuda a simplificar las especificaciones y la instalación en una amplia gama de aplicaciones de transporte.

LINERA es una gama de iluminación lineal preparada para el futuro, diseñada para reducir el esfuerzo de mantenimiento, contribuir a la reducción de los costes operativos, prolongar la vida útil de los activos y crear entornos de transporte más seguros y atractivos para pasajeros y operadores.

Un diseño arquitectónico atemporal, adecuado tanto para una estación histórica como para una infraestructura de transporte moderna.

Arquitectura funcional que permite reducir los costes a lo largo de todo el ciclo de vida, al tiempo que mantiene un alto nivel de rendimiento a lo largo del tiempo.

Disponible en varias longitudes y con una amplia gama de opciones de montaje para adaptarse a los distintos requisitos de los proyectos.

Proporciona a los pasajeros una iluminación cómoda y de alta calidad, al tiempo que minimiza el deslumbramiento.

Tipos de aplicaciones

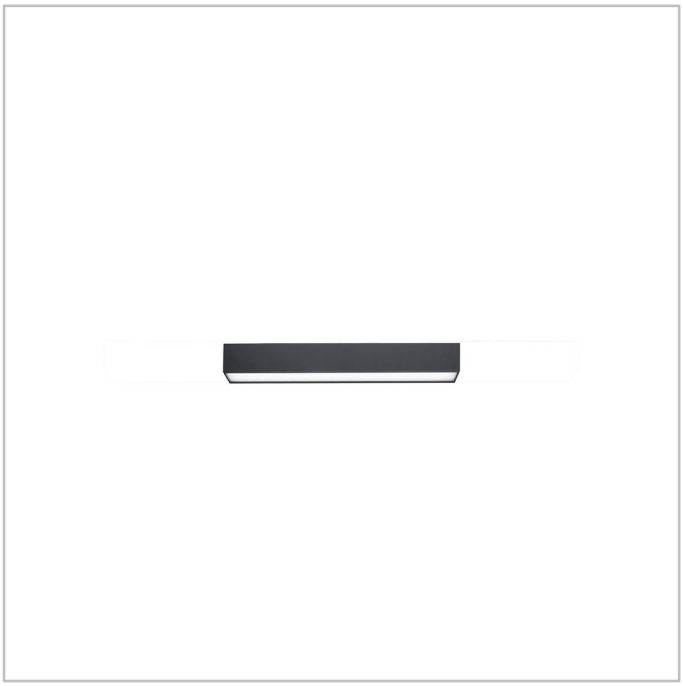
- ESTACIÓN DE TREN & METRO
- TÚNEL Y PASOS INFERIORES

Ventajas clave

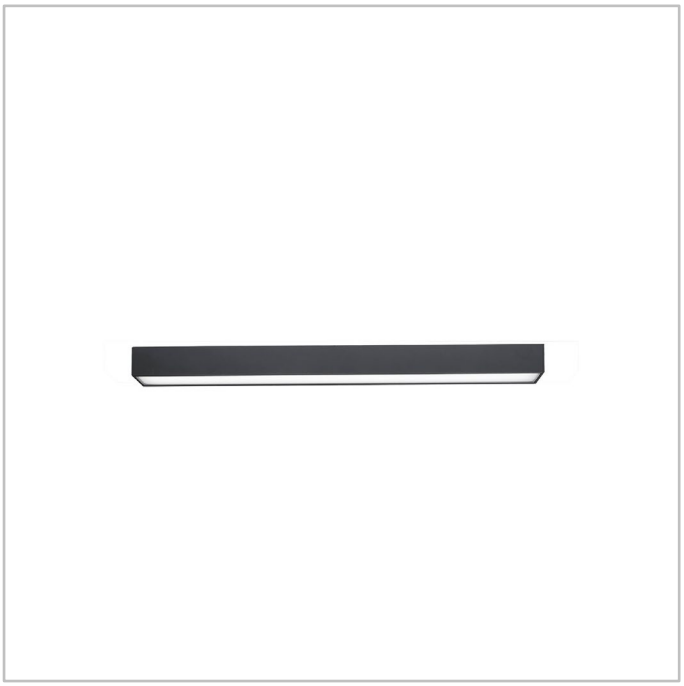
- Excepcional confort visual para los espacios destinados a los pasajeros
- Elegancia arquitectónica con un rendimiento robusto
- Rápida instalación y mantenimiento
- Sostenible y circular: sustituya solamente los componentes que necesite y evite residuos innecesarios
- Montaje e instalación flexible

Copyright © Schréder SA - octubre 2026. Todos los derechos reservados. Las especificaciones son a título indicativo y están sujetas a cambios sin aviso.

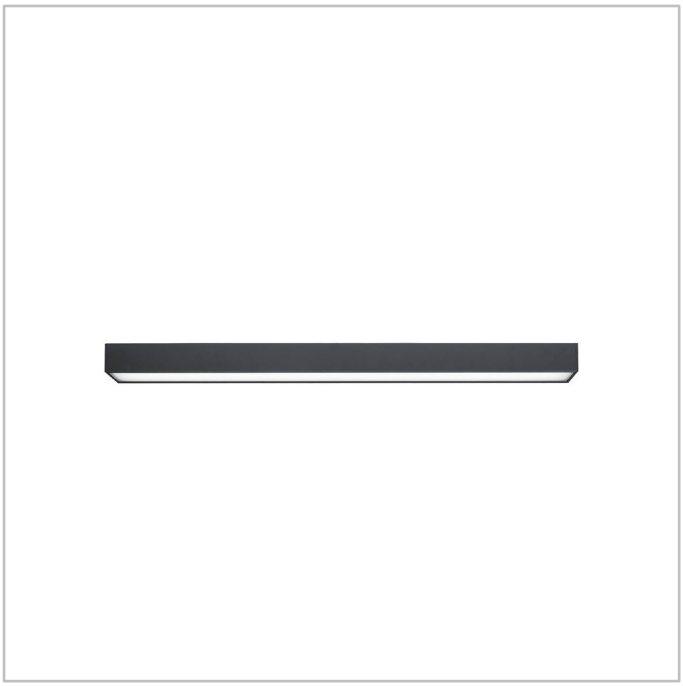
LINERA | LINERA 65



LINERA | LINERA 120



LINERA | LINERA 150



Copyright © Schréder SA - octubre 2026. Todos los derechos reservados. Las especificaciones son a título indicativo y están sujetas a cambios sin aviso.

INFORMACIÓN GENERAL

Marca CE	Sí
Marca UKCA	Sí
Certificado ENEC	Sí
Conformidad con RoHS	Sí

CARCASA Y ACABADO

Carcasa	Aluminio
Protector	Policarbonato
Acabado de la carcasa	Recubrimiento de polvo de poliéster
Grado de hermeticidad	IP 66
Resistencia a los impactos	IK 10
Acceso para mantenimiento	Acceso sin herramientas al caja de auxiliares

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Rango de temperatura de funcionamiento (Ta)	-30 °C a +50 °C / -22 °F a 122 °F

· Depende de la configuración de la luminaria. Para más información, póngase en contacto con nosotros.

INFORMACIÓN ELÉCTRICA

Clase eléctrica	Class I EU, Class II EU
Tensión nominal	220-240 V – 50-60 Hz
Opciones de protección contra sobretensiones (kV)	10
Protocolo de control	DALI

INFORMACIÓN ÓPTICA

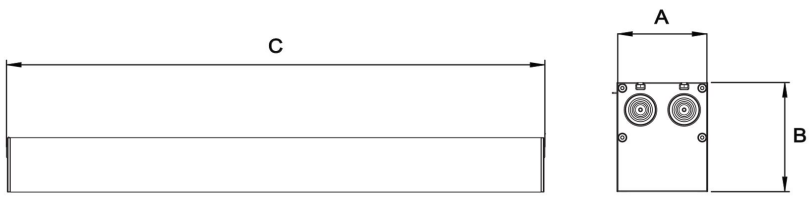
Temperatura de color de los LED	3000K (Blanco cálido WW 830) 4000K (Blanco neutro NW 840)
Índice de reproducción cromática (CRI)	>80 (Blanco cálido WW 830) >80 (Blanco neutro NW 840)

Copyright © Schréder SA - octubre 2026. Todos los derechos reservados. Las especificaciones son a título indicativo y están sujetas a cambios sin aviso.

DIMENSIONES Y MONTAJE

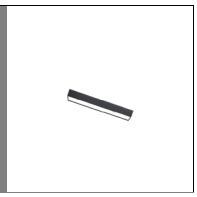
AxBxC (mm | pulgadas)	LINERA 65 : 100x120x650 | 3.9x4.7x25.6 LINERA 120 : 100x120x1180 | 3.9x4.7x46.5 LINERA 150 : 100x120x1460 | 3.9x4.7x57.5
Peso (kg | lb)	LINERA 65 : 4.9 | 10.8 LINERA 120 : 8.5 | 18.7 LINERA 150 : 10.5 | 23.1
Resistencia aerodinámica (CxS)	LINERA 65 : 0.09 LINERA 120 : 0.17 LINERA 150 : 0.21
Posibilidades de montaje	Soporte que permite una inclinación ajustable Soporte para un montaje en superficie Montaje sobre pared

· *Para obtener más información sobre las posibilidades de montaje, consulte las instrucciones de instalación.*



Copyright © Schréder SA - octubre 2026. Todos los derechos reservados. Las especificaciones son a título indicativo y están sujetas a cambios sin aviso.

LINERA 65



	Paquete lumínico (lm)				Consumo de potencia (W)		Eficiencia de la luminaria (lm/W)
	Blanco cálido WW 830		Blanco neutro NW 840				
Número de LED	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Hasta
96	1200	2000	1300	2100	12	20	109

La tolerancia del flujo de los LED es ± 7%, y de la potencia total de la luminaria ± 5%

LINERA 120

	Paquete lumínico (lm)				Consumo de potencia (W)		Eficiencia de la luminaria (lm/W)
	Blanco cálido WW 830		Blanco neutro NW 840				
Número de LED	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Hasta
192	2500	3700	2700	4000	23	35	117

La tolerancia del flujo de los LED es ± 7%, y de la potencia total de la luminaria ± 5%

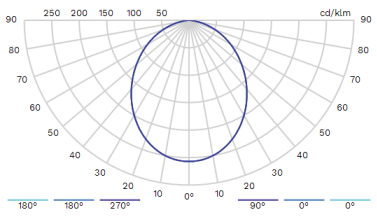
LINERA 150

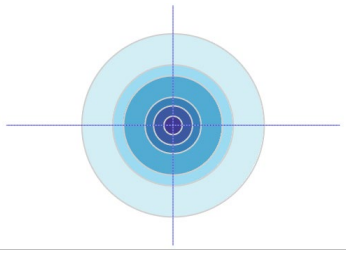
	Paquete lumínico (lm)				Consumo de potencia (W)		Eficiencia de la luminaria (lm/W)
	Blanco cálido WW 830		Blanco neutro NW 840				
Número de LED	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Hasta
240	3200	3800	3400	4200	29	35	120

La tolerancia del flujo de los LED es ± 7%, y de la potencia total de la luminaria ± 5%

Copyright © Schréder SA - octubre 2026. Todos los derechos reservados. Las especificaciones son a título indicativo y están sujetas a cambios sin aviso.

7476 Haz Ultra Ancha





Copyright © Schréder SA - octubre 2026. Todos los derechos reservados. Las especificaciones son a título indicativo y están sujetas a cambios sin aviso.