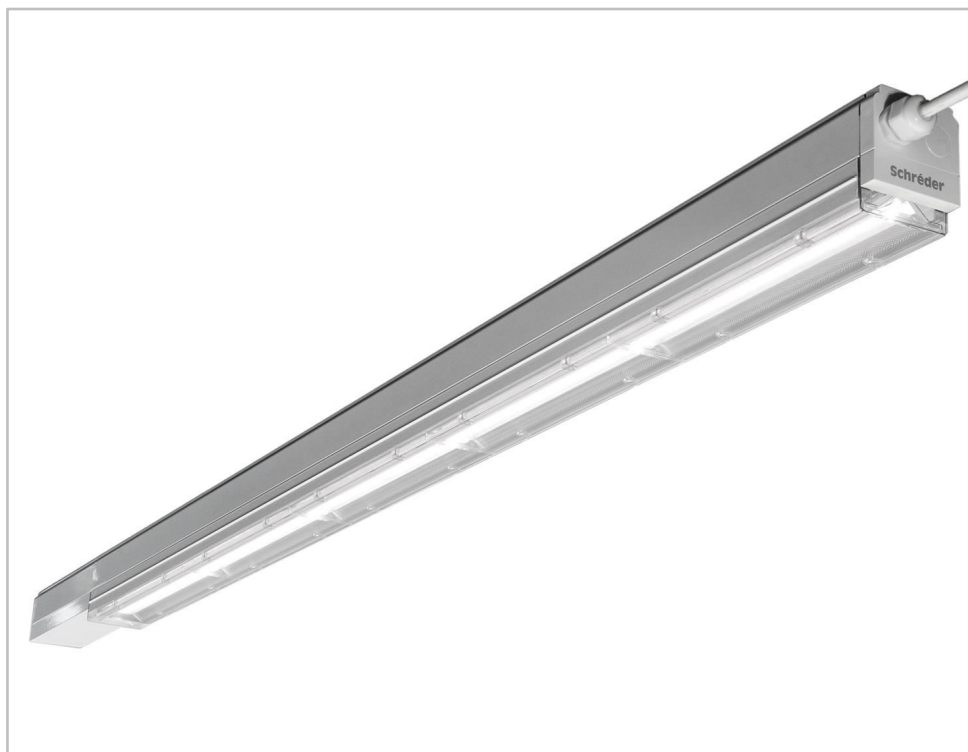


INDU CONTILINE

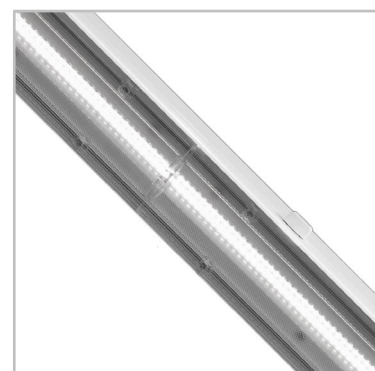


Modular, sencilla y eficiente

INDU CONTILINE ha sido diseñada para obtener una rápida amortización en aplicaciones de iluminación lineal de gran altura. Combina rendimiento, estética, con distribuciones fotométricas óptimas para iluminar almacenes, centros logísticos, naves de ensamblaje y plantas de fabricación.

Diseñada para garantizar el rendimiento a largo plazo, reduce el mantenimiento y el consumo de energía para un ahorro significativo.

Emite una luz excelente con un bajo deslumbramiento para optimizar las condiciones de trabajo y crear un entorno que fomente la productividad. Su instalación es rápida y sencilla, con configuración en cadena mediante conectores en I, T, L o X.



Concepto

INDU CONTILINE es una luminaria LED preparada para una instalación en aplicaciones de iluminación lineal ofreciendo una alternativa de grandes ventajas frente a los sistemas convencionales equipados con tubos fluorescentes T8 o T5.

Proporciona una iluminación óptima en todas las zonas desde plantas de producción, instalaciones y almacenes. Gracias a su diseño modular con uniones en I, L, T o X y a su sencillo sistema de montaje con conectores integrados, INDU CONTILINE es una solución versátil y fácil de instalar.

Adecuada para configuraciones tanto independientes como en cadena, para el montaje en superficie o en suspensión, INDU CONTILINE viene con un amplio conjunto de accesorios (cajas, gualdera, protectores de cables, piezas de montaje y de unión) para adaptarse a los requisitos del edificio.

Disponible en tres distribuciones fotométricas diferentes, todas ellas proporcionando un confort visual elevado, ofrece la máxima eficiencia para crear condiciones de trabajo agradables con un consumo de potencia mínimo. Para situaciones de luz bajo demanda y un ahorro de energía aún mayor, INDU CONTILINE se puede controlar mediante el protocolo DALI (opcional).

Tipos de aplicaciones

- NAVE INDUSTRIAL & ALMACÉN
- PABELLÓN

Ventajas clave

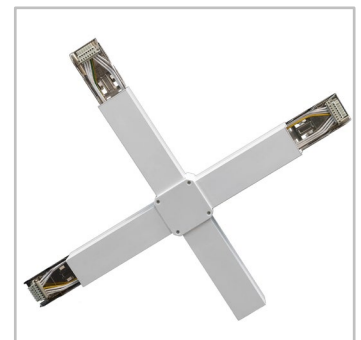
- Elevada eficiencia con costes operativos reducidos
- Alto confort visual
- Configuraciones modulares en cadena con conectores en I, T, L y X
- Instalación rápida y sencilla sin herramientas
- Versatilidad en el diseño de la iluminación con diversas distribuciones
- Diseñada para montaje en superficie o suspendida con accesorios de montaje específicos



INDU CONTILINE lleva conectores rápidos para un montaje sin herramientas.



Carril de fijación aparte de la unidad óptica para un montaje fácil en dos pasos.

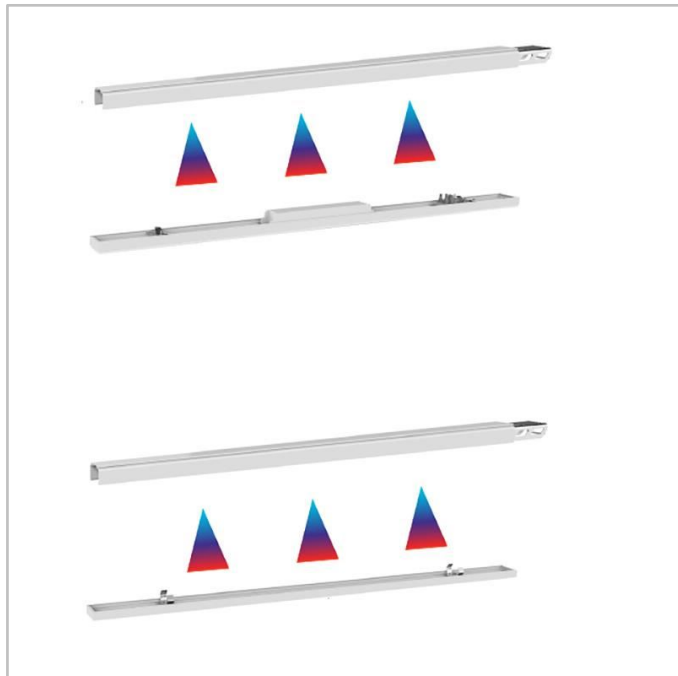


Existen uniones en I, L, T y X para crear configuraciones versátiles en cadena.



Hay disponibles diversas opciones para montaje suspendido o en superficie.

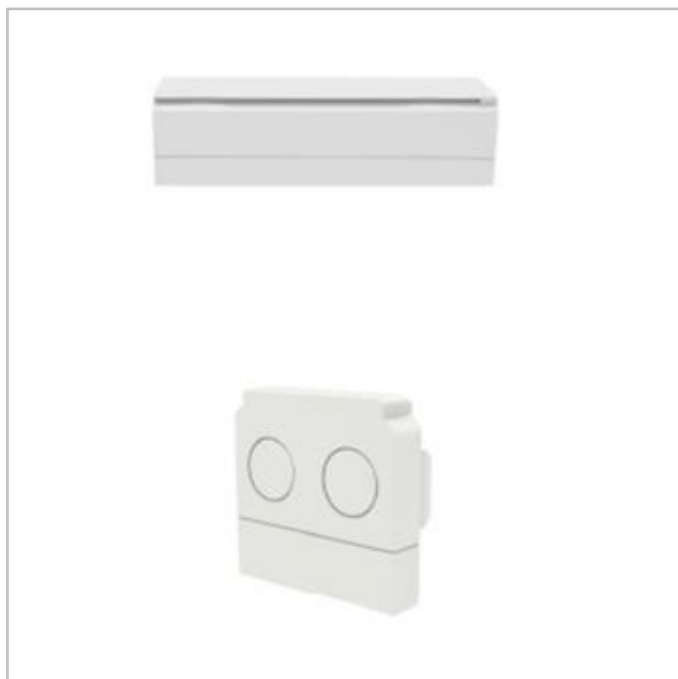
INDU CONTILINE | Carril continuo + bloque óptico o espaciador.



INDU CONTILINE | I, L, T y X conectores.



INDU CONTILINE | La caja final y la tapa final.



INDU CONTILINE | Entrada de cable y bloque de terminales de 7 hilos.



INFORMACIÓN GENERAL

Driver incluido	Sí
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Sí
Conformidad con RoHS	Sí
Norma del ensayo	LM 79-80 (todas las mediciones en laboratorio certificado según ISO17025) EN 60598-1:2015+A1:2018 EN 60598-1:2015 EN 60598-2-1:1989 IEC TR 62778:2014

CARCASA Y ACABADO

Carcasa	Aluminio
Protector	PMMA
Grado de hermeticidad	IP50
Resistencia a los impactos	IK 05

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Rango de temperatura de funcionamiento (Ta)	-25 °C a +45 °C / -13 ° F a 113 °F
---	------------------------------------

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

INFORMACIÓN ELÉCTRICA

Clase eléctrica	
Tensión nominal	220-240 V – 50-60 Hz
Factor de potencia (a plena carga)	0.9
Opciones de protección contra sobretensiones (kV)	1 2
Compatibilidad electromagnética (CEM)	EN 55015:2013/A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009, EN 62493:2015
Protocolo de control	DALI

INFORMACIÓN ÓPTICA

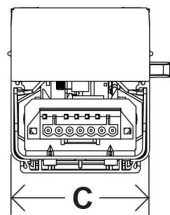
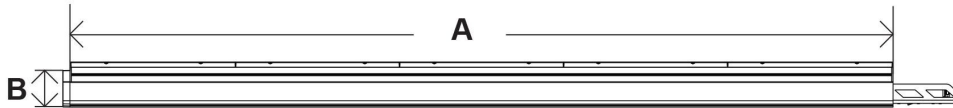
Temperatura de color de los LED	4000K (Blanco neutro 840)
Índice de reproducción cromática (CRI)	>80 (Blanco neutro 840)

VIDA ÚTIL DE LOS LED A TQ 25 °C

Todas las configuraciones	50,000h - L90
---------------------------	---------------

DIMENSIONES Y MONTAJE

AxBxC (mm pulgadas)	1411x78x65 55.6x3.1x2.6
Peso (kg lb)	4.2 9.2
Posibilidades de montaje	Gancho de suspensión Fijación en superficie/montaje en pared





Luminaria	Número de LED	Corriente de alimentación (mA)	Paquete lumínico (lm) Blanco neutro 840		Consumo de potencia (W)		Eficiencia de la luminaria (lm/W) Hasta
			Min	Max	Min	Max	
INDU CONTILINE 2	250	66	7800	8000	50	50	160
	350	75	12500	12800	80	80	160

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

