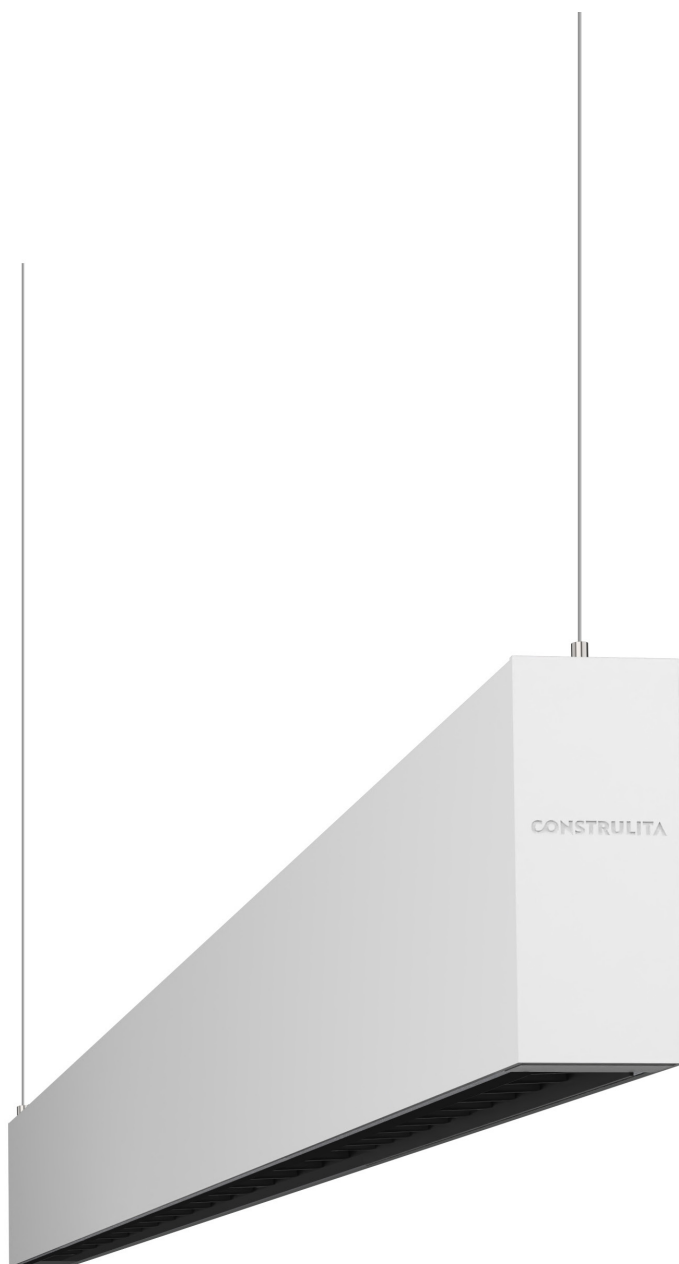


TRAZZO

Luminaria lineal interconectable con control óptico especializado



Versatilidad, control y precisión óptica

TRAZZO

Luminaria lineal interconectable con control óptico especializado



Confort visual y precisión óptica

TRAZZO redefine el confort visual en espacios profesionales mediante su óptica Darklight, que oculta la fuente de luz y reduce el deslumbramiento a niveles controlados. Su alta calidad de luz y precisión óptica favorecen tareas visuales exigentes, mejorando contraste y definición. Disponible en un rango amplio de temperaturas de color, permite ajustar la atmósfera lumínica sin comprometer el rendimiento, generando entornos eficientes, confortables y alineados a estándares técnicos exigentes.

Flexibilidad en diseño lineal continuo

Su sistema de interconexión mecánica permite desarrollar líneas continuas extensas con una mínima cantidad de alimentaciones eléctricas. Esta capacidad optimiza el proceso de instalación y simplifica la infraestructura técnica. TRAZZO se adapta a esquemas lineales y modulares, facilitando composiciones limpias que refuerzan la lectura arquitectónica y aportan continuidad visual en proyectos corporativos y comerciales.

TRAZZO

Luminaria lineal interconectable con control óptico especializado



Versatilidad y control

TRAZZO integra configuraciones directas, indirectas o combinadas, junto con opciones de temperatura de color de 2700 K a 5,000 K. Su sistema de control multiprotocolo (0-10V, DALI, Lutron y Construlita Connect) permite gestionar la iluminación con precisión según el uso del espacio. Además, ofrece acabados en colores estándar y 13 opciones adicionales, permitiendo una integración estética total con el concepto arquitectónico.

Acento arquitectónico y desempeño especializado

Gracias a sus ópticas cerradas, TRAZZO permite generar efectos tipo bañado de muro para resaltar superficies y texturas verticales con gran precisión. Esta capacidad amplía su uso hacia iluminación de acento arquitectónico, manteniendo un alto control sobre la distribución de la luz. Su versatilidad óptica lo posiciona como una herramienta integral para proyectos que demandan funcionalidad y expresividad lumínica.

TRAZZO

Luminaria lineal

- Negro
- Blanco

Luminaria lineal interconectable para instalación suspendida, empotrada o sobrepuesta. Cuerpo de aluminio con pintura electrostática en blanco, negro, gris y 13 colores adicionales. Difusor de policarbonato. Ópticas 10°, 30°, 60°, difusa e indirecta. Configuración directa/indirecta. TCC de 2,700 K a 5,000 K. Compatible con control 0 - 10 V, DALI, Lutron y Construlita Connect.



Óptica Darklight: Integra tecnología Darklight que reduce la visibilidad directa de la fuente luminosa, logrando un control efectivo del deslumbramiento (UGR < 19). Esta característica mejora el confort visual en espacios de trabajo prolongado, favoreciendo la concentración y reduciendo la fatiga ocular en aplicaciones profesionales exigentes.

Interconexión continua eficiente: Sistema mecánico que permite enlazar múltiples luminarias en una sola línea continua con mínima alimentación eléctrica. Optimiza tiempos de instalación, reduce complejidad técnica y permite configuraciones lineales limpias, ideales para proyectos arquitectónicos que priorizan continuidad y orden visual.

Control inteligente integrado: Compatible con múltiples protocolos de control como 0 - 10 V, DALI, Lutron y Construlita Connect, permite una gestión precisa del sistema de iluminación. Facilita la integración en proyectos automatizados, optimizando consumo energético, escenarios lumínicos y adaptabilidad operativa del espacio.

Descargables

- ARCHIVOS FOTOMÉTRICOS
(IES)
- ARCHIVOS TÉCNICOS
(BIM)
- MANUAL DE INSTALACIÓN
(PDF)

Especificaciones

Generales

Aplicación	Interior
Fuente de luz	LED integrado
Potencia disponible	10 - 85 W
Orientabilidad	Fijo
Luminotécnicos	
Flujo luminoso	1,050 – 10,400
Eficacia (lm/W)	115 (Promedio)
TCC	2,700 K / 3,000 K / 3,500K / 4,000 K / 5,000 K
IRC	90
RF	N/A
Distribución fotométrica	10°, 30°, 60°, Difusa, General Indirecta
Vida útil	50,000 hrs L70
Garantía	5 años
Normativas y certificaciones	NOM

Eléctricos

Voltaje	120 - 277 V~
Corriente	N/A
Frecuencia	60 Hz
Factor de potencia	> 0.9
THDi	< 20%
Driver	Integrado
Protocolo de control	0 - 10 V / Construlita Connect Lutron / Dali
Temperatura de operación	-10 hasta 40°C

Físicas

IP	10
IK	04
Dimensiones Pantalla / difusor	1,157 × 90.88 × 40 mm 2,307 × 90.88 × 40 mm
Construcción	Policarbonato
Acabado	Aluminio
	Pintura electrostática



TRAZZO

Configurador

Familia	Instalación	Longitud (ft)	Potencia Directa (W)	Control	Potencia Indirecta (W)	Accesorio	Circuitos	Color	TCC Directa (K)	Óptica Directa	TCC Indirecta (K)	Tensión (V)
TZ Individual IZ Interconectable	1 Empotrar 4 Sobreponer en techo 6 Sobreponer en muro 8 Suspendir	4	0 Ciego 1 10 2 20 4 40 5 50	0 Ciego V 0 - 10 V	0 Ciego 1 15 3 30	0 Sin accesorio B Batería ¹	1 Circuito 2 Circuitos	B Blanco N Negro M Gris F Grafito S Satin Y Amarillo T Traffic Red A Signal Blue E Emerald Green Z Suluf Yellow L Light Blue G Mint Green V Heather Violet O Orange Brown K Sky Blue C Claret Violet D Dee p Orange	00 Ciego 27 2,700 30 3,000 35 3,500 40 4,000 50 5,000	00 Ciego 1 10° 3 30° 6 60° D Difusa	00 Ciego 27 2,700 30 3,000 35 3,500 40 4,000 50 5,000	A 127 - 277
			1 12 CC 3 36 CC	C Construlita Connect	0 Ciego 1 12 3 36	0 Sin accesorio B Batería ¹						
			0 Ciego 4 40 DAL 4 40 LUT	D Dali D4i SR / D2 ³ L Lutron ²	0 Ciego	0 Sin accesorio D Dali ³ C Construlita Connect V Lutron Vive ² A Lutron Athena ² S Lutron Athena Sensor ²						
			0 Ciego 5 50 8 80	0 Ciego V 0 - 10V	0 Ciego 2 20 4 40	0 Sin accesorio B Batería ¹						
			0 Ciego 6 60 CC	C Construlita Connect	0 Ciego 6 60 CC	0 Sin accesorio B Batería ¹						
			0 Ciego 8 85 DAL 8 85 LUT	D Dali D4i SR / D2 ³ L Lutron ²	0 Ciego	0 Sin accesorio D Dali ³ C Construlita Connect V Lutron Vive ² A Lutron Athena ² S Lutron Athena Sensor ²						
		8	0 Ciego 5 50 8 80	0 Ciego V 0 - 10V	0 Ciego 2 20 4 40	0 Sin accesorio B Batería ¹						
			0 Ciego 6 60 CC	C Construlita Connect	0 Ciego 6 60 CC	0 Sin accesorio B Batería ¹						
			0 Ciego 8 85 DAL 8 85 LUT	D Dali D4i SR / D2 ³ L Lutron ²	0 Ciego	0 Sin accesorio D Dali ³ C Construlita Connect V Lutron Vive ² A Lutron Athena ² S Lutron Athena Sensor ²						
			0 Ciego 5 50 8 80	0 Ciego V 0 - 10V	0 Ciego 2 20 4 40	0 Sin accesorio B Batería ¹						
			0 Ciego 6 60 CC	C Construlita Connect	0 Ciego 6 60 CC	0 Sin accesorio B Batería ¹						
			0 Ciego 8 85 DAL 8 85 LUT	D Dali D4i SR / D2 ³ L Lutron ²	0 Ciego	0 Sin accesorio D Dali ³ C Construlita Connect V Lutron Vive ² A Lutron Athena ² S Lutron Athena Sensor ²						

¹ Batería Eldo LED disponible en 4 ft directo y 8 ft directo-indirecto.
² Un dispositivo Lutron por luminaria Vive o Athena (Consultar representante Lutron).
³ Un dispositivo DALI para máximo cuatro drivers.
IRC 90 en todas las configuraciones LED Cree.
Óptica Ledil Dark Light.
Driver Osram / Philips / Tuya / iStar.
La opción de dos circuitos sola está habilitada para control 0 - 10 V en configuración individual.
Consulta a tu asesor para seleccionar el control adecuado a tu instalación.

Interconexión de luminarias:

Protocolo	Potencia (W)	Longitud (ft)	127 V	227 V
0-10V	10	4	25	25
	20	4	21	25
	40	4	15	25
	50	4	9	16
	50	4	8	15
	80	8	7	13
Construlita Connect	12	4	20	30
	36	4	17	25
	60	8	7	12
Dali / Lutron	40	4	15	25
	85	8	7	12

Flujo luminoso por potencia :

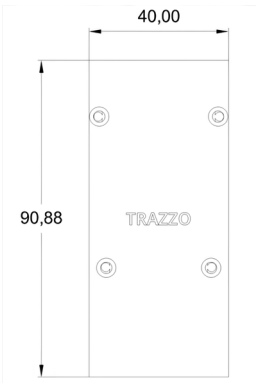
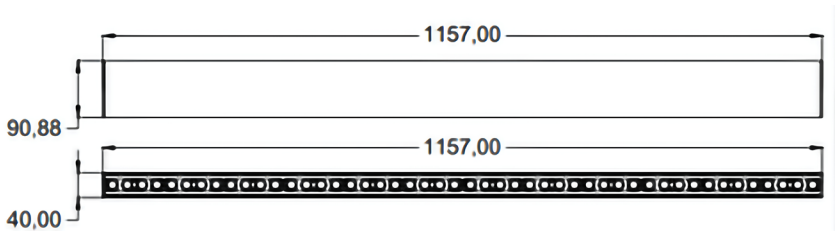
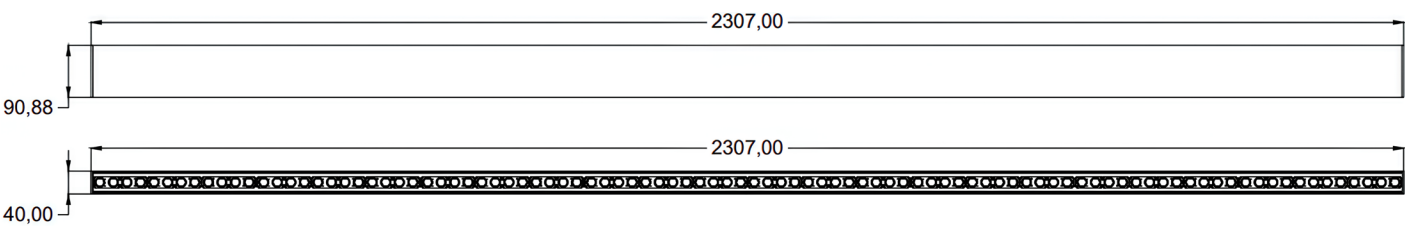
Óptica	Lm/W promedio	15 W	20 W	30 W	40 W	50 W	60 W	80 W	85 W
10°	100	1,500	2,000	3,000	4,000	5,000	6,000	8,000	8,500
30°	130	1,950	2,600	3,900	5,200	6,500	7,800	10,400	11,050
60°	110	1,650	2,200	3,300	4,400	5,500	6,600	8,800	9,350
Difusa	105	1,575	2,100	3,150	4,200	5,250	6,300	8,400	8,925
Indirecta	125	1,875	2,500	3,750	5,000				



TRAZZO

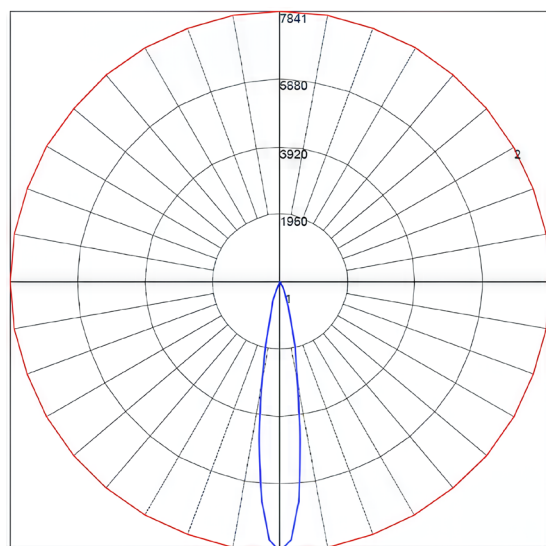
Configurador

Dimensiones del producto

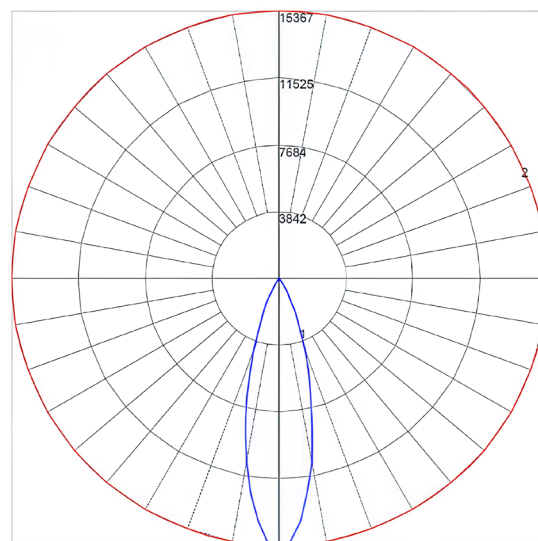


TRAZZO

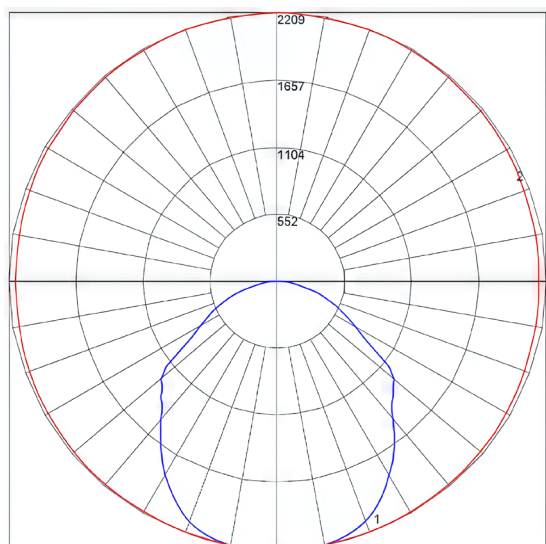
Curvas fotométricas: Distribución de luz



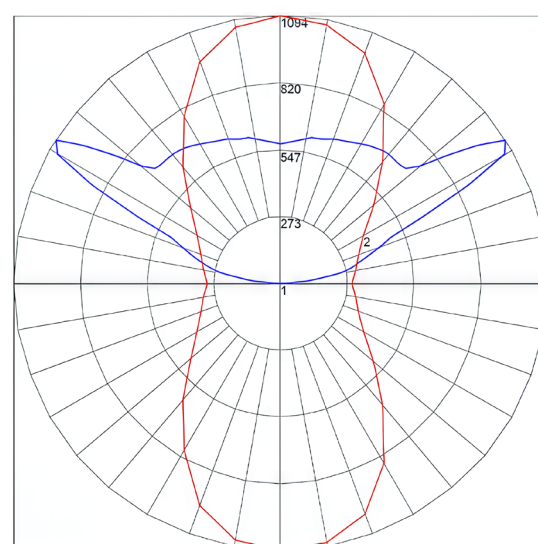
Óptica 10°



Óptica 30°



Óptica 60°



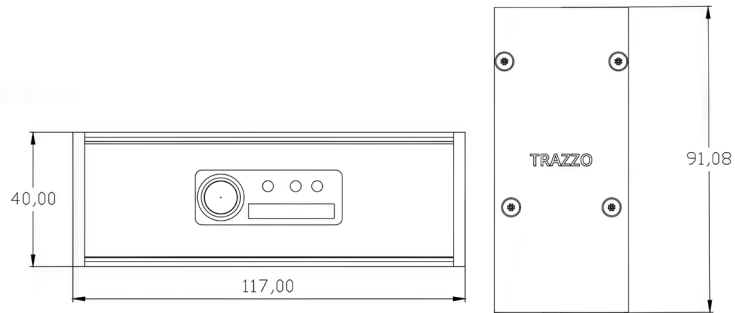
Óptica indirecta

TRAZZO

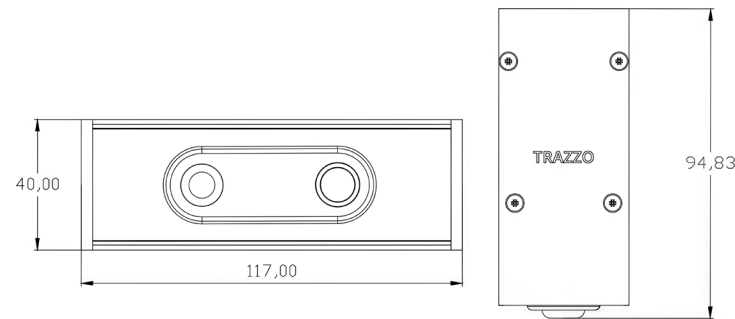
Accesorios y componentes de control

Accesorio

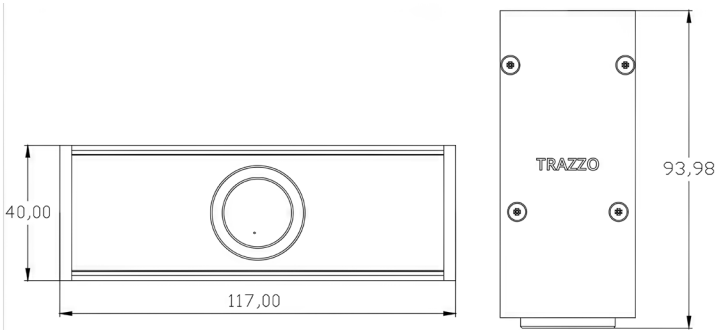
AC1806B	Tapa caja registro, Kit pasa cable, Arnes de fuerza blanco 3X18+2X22 1.7M Conector macho 3 polos, Conector macho 2 polos.
AC1806N	Tapa caja registro, Kit pasa cable, Arnes de fuerza negro 3X18+2X22 1.7M Conector macho 3 polos, Conector macho 2 polos.



Dispositivo de control con sensor Dali.
Incluido en la configuración del luminaria



Dispositivo de control con sensor Lutron VIVE.
Incluido en la configuración del luminaria.



Dispositivo de control con sensor Lutron ATHENA.
Incluido en la configuración del luminaria.



CONSTRULITA®

EL SENTIDO DE LA LUZ

¿Quieres conocer más sobre nuevos productos?
Visita www.construlita.com