



TRAZZO Interconectable

Iluminación bidireccional e interconectable

Trazo es un luminario lineal minimalista de 40mm de ancho, diseñado para aportar confort lumínico con precisión óptica y alto IRC. Su versatilidad permite interconectar hasta 30 luminarias para obtener instalaciones lineales suspendidas, empotradas o sobrepuestas. La familia trazo cuenta con opciones de iluminación directa/ indirecta, directa y es compatible con los principales protocolos de control en la industria profesional de iluminación.

Certificaciones:



Garantía:

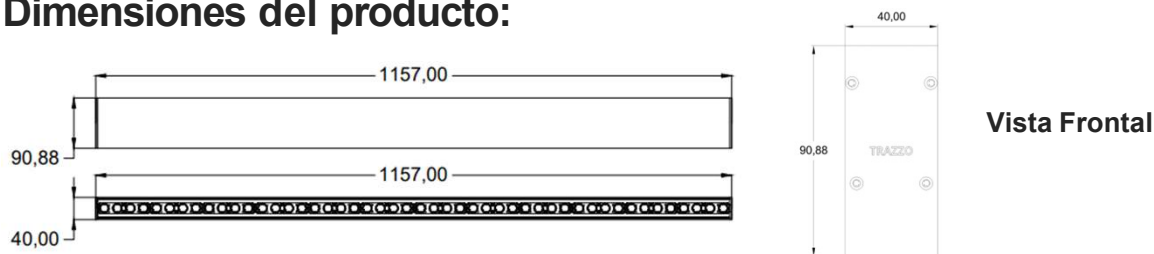
5 Años



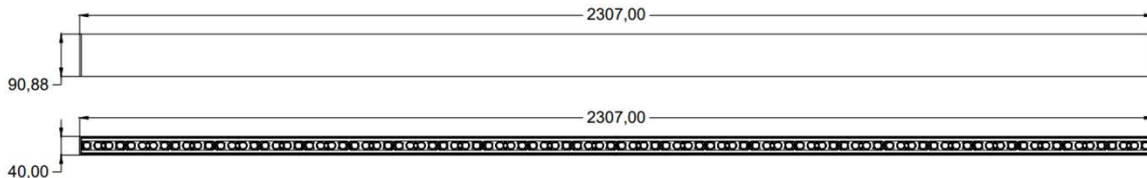
Datos técnicos generales:

Fuente de Luz	LED integrado
Flujo luminoso nominal (lm)	1,050 - 10,400
Eficiencia nominal (lm/W)	115 (Promedio)
TCC	2700K/ 3000K/ 3500K/ 4000K/ 5000K
IRC	90
Ángulo de apertura	10°, 30°, 60°, Difusa, General Indirecta
Potencia	10 - 85W
Tensión	120-277 V~
Frecuencia de operación	60 Hz
Factor de potencia	>0.9
Distorsión de armónicos (THD)	<20%
Temperatura de operación	-10 hasta 40°C
Driver	Integrado
Protocolo de control	0-10V/Construlita Connect Lutron / Dali
Vida promedio / Tipo de vida	50,000 L70
Material del cuerpo	Aluminio
Material de la óptica / difusor	Polycarbonato
Acabado	Pintura Electrostática
Color	Blanco/ Negro/ Gris/ 13 colores adicionales
IP	20
IK	8
Tipo de instalación	Suspender/ Empotrar/ Sobreponer

Dimensiones del producto:



Slim 4FT



Slim 8FT

Matriz de Producto:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Configuración Individual /Configuración Interconectable													
TZ/IZ													A
1 FAMILIA	2 INSTALACIÓN	3 LONGITUD	4	POTENCIA DIRECTA	5 CONTROL ¹	6	POTENCIA INDIRECTA	7 ACCESORIOS ²					
TZ Individual IZ Interconectable	1 Empotrar 4 Sobreponer Techo 6 Sobreponer Muro 8 Suspender	4 Individual 1157 mm	0	Ciego	0 Ciego V 0-10 V	0	Ciego	0 Sin Accesorio B Batería 90min 10W					
			1	10 W		1	15 W						
			2	20 W		3	30 W						
			4	40 W									
			5	50 W									
			0	Ciego		C Construlita Connect	0		Ciego	0 Sin Accesorio B Batería 90min 10W			
		1	12 W CC	1	12 W CC								
		3	36 W CC	3	36 W CC								
		0	Ciego	0 Ciego									
		4	40 W Dali										
		4	40W Lutron										
		8 Individual 2314 mm	0		Ciego	0 Ciego V 0-10 V	0	Ciego	0 Sin Accesorio B Batería 90min 10W				
5	50 W		2		20 W								
8	80 W		4		40 W								
0	Ciego		C Construlita Connect	0	Ciego		0 Sin Accesorio B Batería 90min 10W						
6	60 W CC			6	60 W CC								
0	Ciego			0 Ciego									
8	85 W Dali												
8	85 W Lutron												
8 CIRCUITOS ³	9 COLOR	10 TCC DIRECTA			11 OPTICA DIRECTA ⁴	12 TCC INDIRECTA		14 TENSIÓN					
			1 1 CIRCUITO 2 2 CIRCUITOS ¹				B Blanco						
							N Negro						
				M Gris									
				F Grafito									
				S Satín									
				Y Amarillo			00		Ciego	00	Ciego		
				T Trafic Red			27		2700 K	27	2700 K		
				A Signal Blue			30		3000 K	30	3000 K		
				E Emerald Green			35		3500 K	35	3500 K		
				Z Suluf Yellow			40		4000 K	40	4000 K		
				L Light Blue			50		5000 K	50	5000 K		
G Mint Green													
V Heather Violet													
O Orange Brown													
K Sky Blue													
C Claret Violet													
D Deep Orange													

¹Indirectos en configuración Dali o Lutron consultar con un asesor.

²En configuraciones con batería solamente en luminarios 4FT con luz directa y 8FT Directo/Indirecto

³La opción de dos circuitos solamente esta habilitada para configuraciones 0-10V en configuración individual.

⁴Óptica difusa disponible en configuración individual.

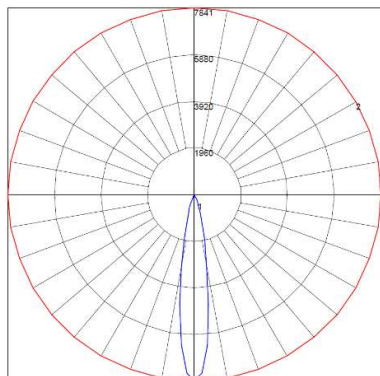
Interconexión de luminarios:

Protocolo	Potencia (W)	Formato	127V	277V
0-10V	10	4FT	25	25
	20	4FT	21	25
	40	4FT	15	25
	50	4FT	9	16
	50	4FT	8	15
	80	8FT	7	13
Construlita Connect	12	4FT	20	30
	36	4FT	17	25
	60	8FT	7	12
Dali / Lutron	40	4FT	15	25
	85	8FT	7	12

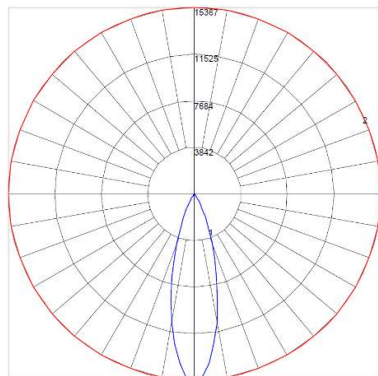
Flujo luminoso por potencia :

Óptica	Lm/W promedio	15W	20W	30W	40W	50W	60W	80W	85W
10°	100	1500	2000	3000	4000	5000	6000	8000	8500
30°	130	1950	2600	3900	5200	6500	7800	10400	11050
60°	110	1650	2200	3300	4400	5500	6600	8800	9350
Difusa	105	1575	2100	3150	4200	5250	6300	8400	8925
Indirecta	125	1875	2500	3750	5000				

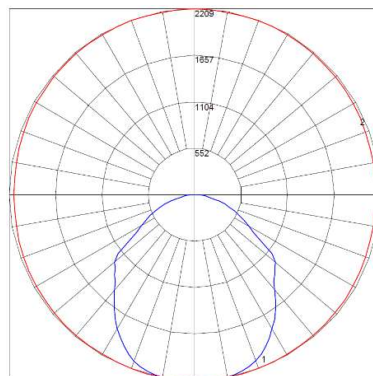
Fotometrías:



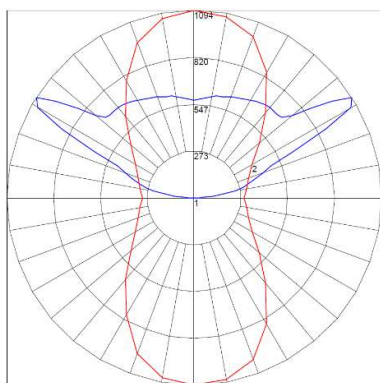
Óptica 10°



Óptica 30°



Óptica 60°



Óptica Indirecta

Accesorios Arnes:

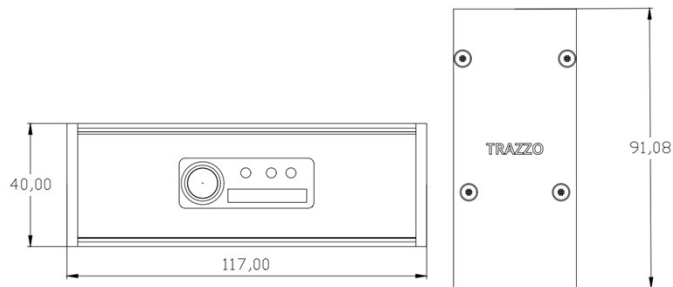
Accesorio

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.

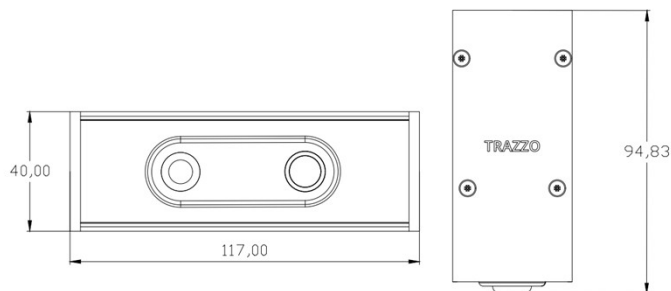


**Controlador Multiprotocolo
Construlita Connect.**

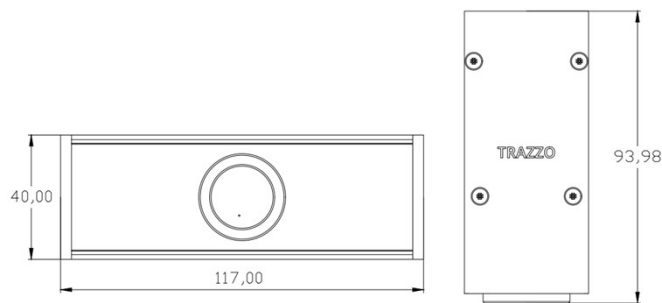
Componentes de control:



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



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



ATHENA

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