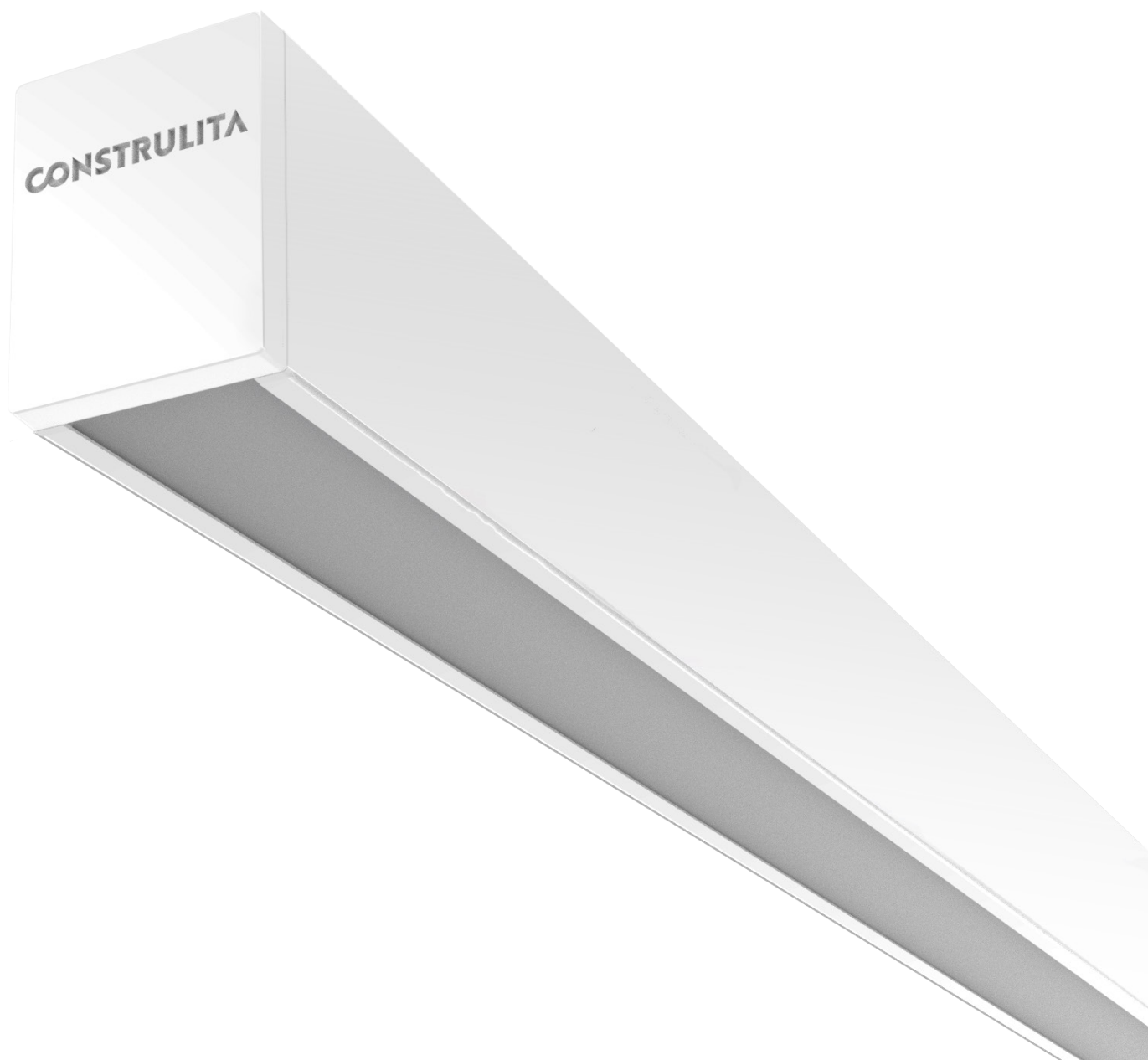


SLIM

Luminaria lineal interconectable para iluminación ambiental



Iluminación homogénea y control avanzado

SLIM

Luminaria lineal interconectable para iluminación ambiental



Sistema lineal adaptable

Su capacidad de interconexión permite generar composiciones continuas con menor número de salidas eléctricas, adaptándose a distintas configuraciones espaciales. Esta flexibilidad la convierte en una solución ideal para proyectos corporativos y comerciales donde la modulación, el orden visual y la integración con la arquitectura son determinantes.

Iluminación homogénea y eficiente

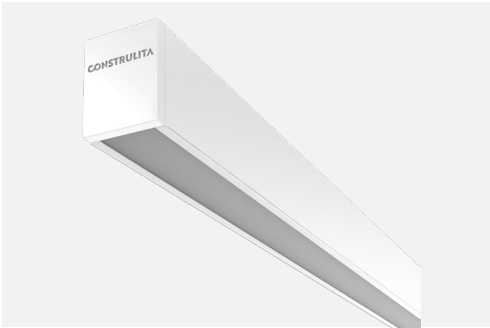
Con Eficacias de hasta 133 lm/W y distribuciones amplias, SLIM proporciona iluminación uniforme en áreas de trabajo y espacios abiertos. Su desempeño permite alcanzar niveles adecuados de iluminancia con menor consumo energético, optimizando la relación entre confort visual y eficiencia. Es una solución adecuada para espacios que requieren iluminación general consistente con un enfoque técnico balanceado.

SLIM

Luminaria lineal

● Negro ○ Blanco

Luminaria lineal modular interconectable para instalación suspendida, empotrada o sobrepuesta. Cuerpo de acero al carbón con pintura electrostática en blanco, negro, gris, grafito y 13 colores adicionales. Difusor de policarbonato. Óptica difusa de 100°. TCC de 3,000 K, 3,500 K, 4,000 K y 5,000 K. Compatible con control 0 - 10 V, DALI, Lutron y Construlita Connect.



Flexibilidad modular: Diseñado como un sistema configurable, permite crear composiciones lineales adaptadas a cada proyecto. Su interconexión reduce salidas eléctricas y facilita la instalación, logrando soluciones eficientes que se integran de manera natural a la geometría del espacio arquitectónico.

Control inteligente configurable: Integra compatibilidad con múltiples protocolos de control, permitiendo atenuación, automatización y configuración de potencia. Esta capacidad mejora la eficiencia energética y facilita la adaptación del sistema a diferentes escenarios operativos dentro de espacios profesionales.

Iluminación uniforme eficiente: Su óptica difusa de amplia apertura proporciona una distribución homogénea de la luz, ideal para iluminación general. Combinado con su alta Eficacia, permite alcanzar niveles adecuados de iluminación con menor consumo energético, optimizando el desempeño del sistema.

Descargables

ARCHIVOS FOTOMÉTRICOS (IES) 

ARCHIVOS TÉCNICOS (BIM) 

MANUAL DE INSTALACIÓN (PDF) 

Especificaciones

Generales

Aplicación	Interior
Fuente de luz	LED integrado
Potencia disponible	12 - 105 W
Orientabilidad	Fijo

Luminotécnicos

Flujo luminoso	1,660 - 13,800 lm
Eficacia (lm/W)	133
TCC	3,000 K / 3500 K / 4,000 K / 5,000 K
IRC	80 / 90
RF	N/A
Distribución fotométrica	100°
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 - 10V / Construlita Connect Lutron / Dali
Temperatura de operación	-10 °C hasta 40 °C

Físicas

IP	20
IK	8
Dimensiones	1133.50 × 65.32 × 51.32 mm
Pantalla / difusor	Policarbonato
Construcción	Acero al carbón
Acabado	Pintura electrostática

SLIM

Configurador

Familia	Instalación	Longitud (ft)	Potencia (W)	Control	Accesorio	Color	TCC (K)	IRC (K)	Óptica	Tensión (V)
OF ¹	1 Empotrar	4	0 Ciego 1 12 / 17 3 26 / 37	V 0 - 10 V	0 Sin accesorio B Batería ² 10 W	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 Deep Orange	00 Ciego 30 3.000 35 3.500 40 4.000 50 5,000	0 Ciego 8 80 9 90	0 Ciego D Difusa	A 127 - 277
			3 30 W CC 4 40 W CC	C Construlita Connect	0 Sin accesorio B Batería ² 10 W					
			4 40 W DALI ⁴ / Lutron ³	D DALI ⁴ D4i SR / D2 L Lutron ³	0 Sin accesorio B Batería ² 10 W D Dali V Lutron Vive A Lutron Athena S Lutron Athena Sensor					
	4 Sobreponer en techo	8	0 Ciego 6 60 / 105 W	0 Ciego V 0 - 10 V	0 Sin accesorio B Batería ² 10 W					
			6 60 W CC	C Construlita Connect	0 Sin accesorio B Batería ² 10 W					
			8 85 W DALI ⁴ 8 85 W Lutron ³	D DALI ⁴ D4i SR / D2 L Lutron ³	0 Sin accesorio B Batería ² 10 W D Dali V Lutron Vive A Lutron Athena S Lutron Athena Sensor					

¹No incluye arnes de conexión. Se recomienda usar alimentador en obra de 3 o 5 polos calibre 18 o solicitar por separado el accesorio AC4020B ó AC4020N. Tres kits disponibles que incluyen: arnés de 5 polos calibre 3 x 18 (fuerza +TF) + 2 x 22 (control), tapa de registro, pasacable para tapa de registro, kit de pijas y taquetes, copas para unión de cable AC4020B (blanco), AC4020N (negro) y AC4020G (gris).

²Batería Eldo LED

³Un dispositivo Lutron por luminaria Vive o Athena (consultar representante Lutron).

⁴Un dispositivo DALI para máximo cuatro drivers (consultar asesor DALI).

IRC 80 y 90 en todas las configuraciones LED Cree.

Driver Ledarson / Tuya / Philips / Osram.

Óptica difusa Ledarson.

Interconexión de luminarias:

Protocolo	Potencia (W)	Longitud (ft)	127V	227V
0 - 10V	12	4	20	20
	17	4		
	26	4	14	20
	37	4		
	60	8	6	11
	105	8		
Construlita Connect	30	4	17	20
	40	4	15	20
	60	8	8	15
Dali / Lutron	40	4	15	20
	85	8	7	12

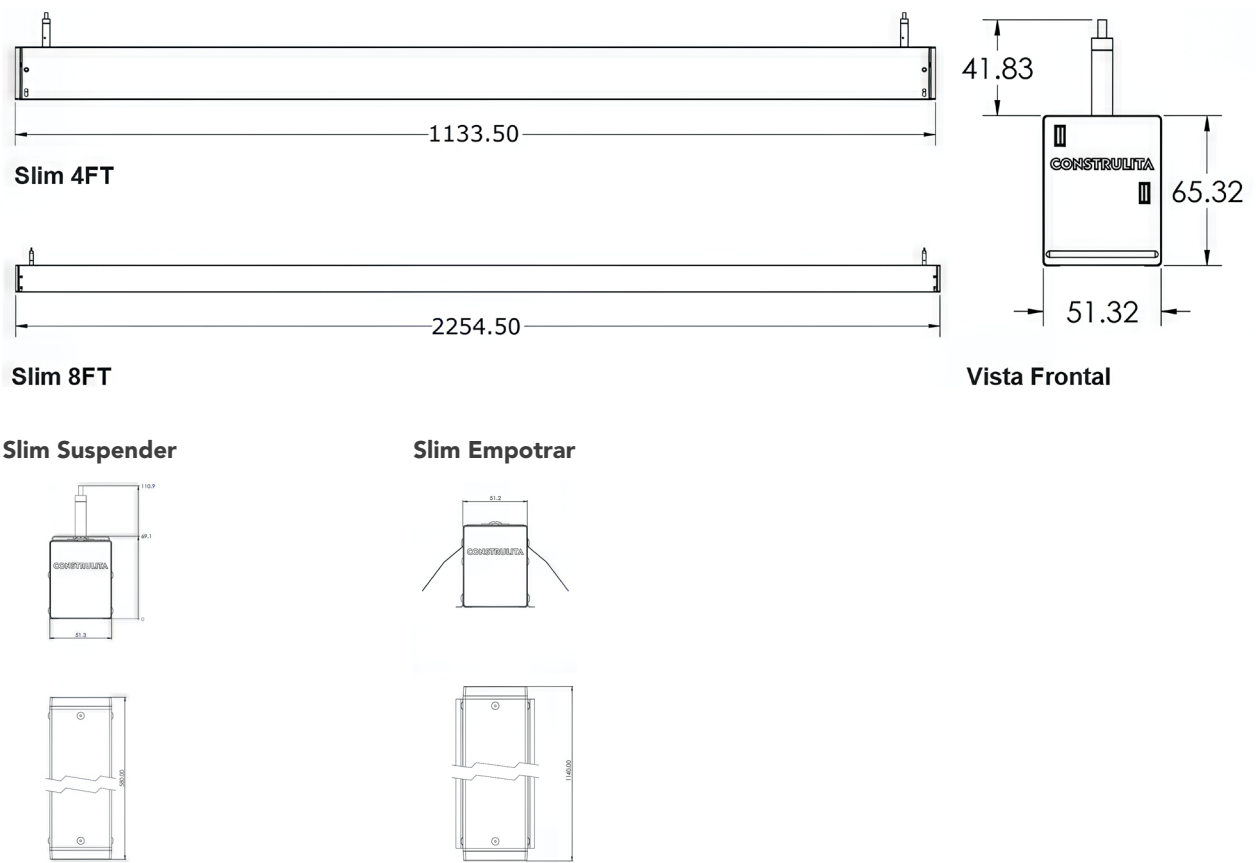
Flujo luminoso por potencia :

Protocolo	Potencia (W)	Longitud (ft)	(Lm/FT)	Flujo luminoso total (lm)	Eficacia (lm/W)
0 - 10V	12	4	415	1,660	138.3
	17	4	568	2,272	133.6
	26	4	837	3,348	128.8
	37	4	1,191	4,764	128.8
	60	8	1,064	8,512	141.9
	105	8	1,725	13,800	131.4
Construlita Connect	30	4	1,024	4,096	136.5
	40	4	1,357	5,428	135.7
	60	8	945	7,560	126.0
Dali / Lutron	40	4	1,314	5,256	131.4
	85	8	1,391	11,128	130.9

SLIM

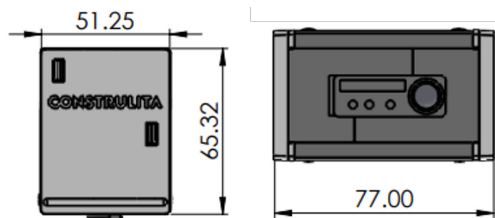
Configurador

Dimensiones del producto

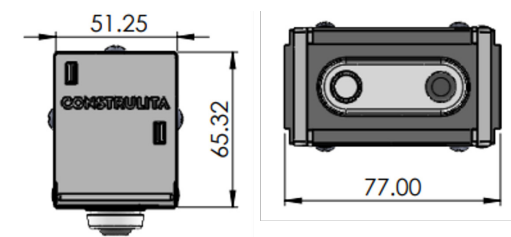


SLIM

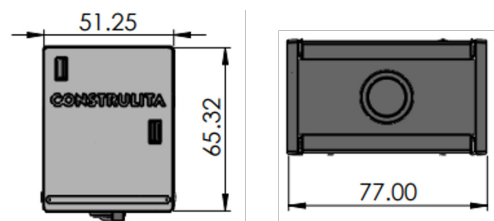
Componentes de control



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



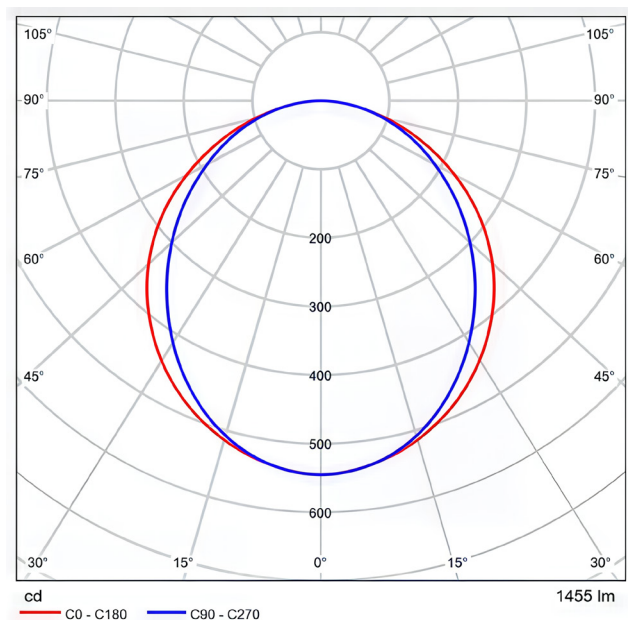
Dispositivo de control con sensor Lutron VIVE.
Incluido en la configuración del luminaria.



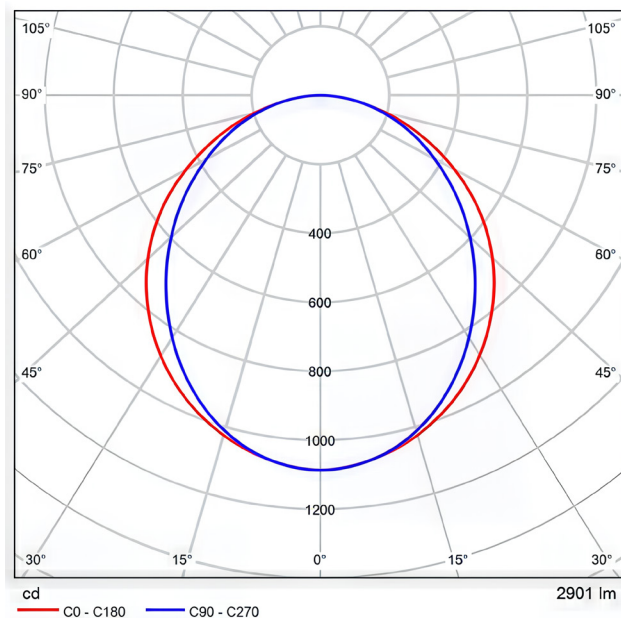
Dispositivo de control con sensor Lutron ATHENA.
Incluido en la configuración del luminaria.

SLIM

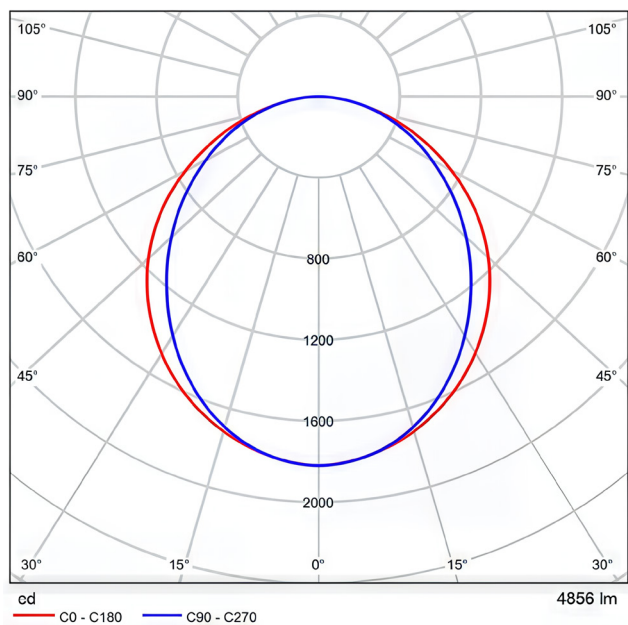
Curvas fotométricas: Distribución de luz



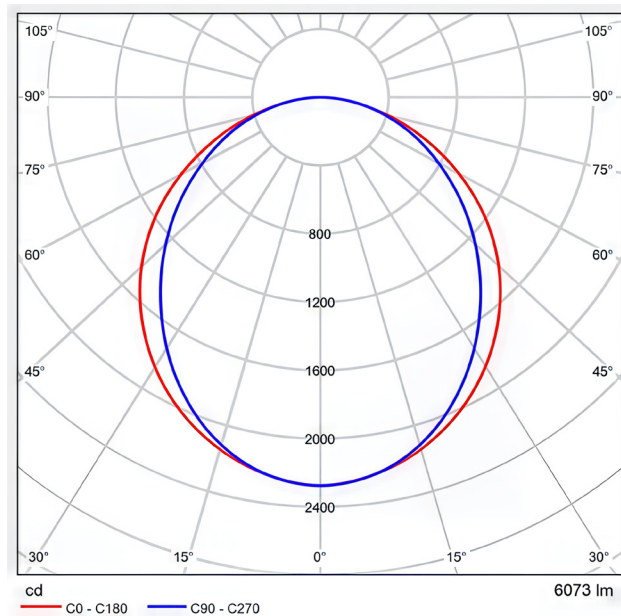
SLIM LR 10 W 120° Polar



SLIM LR 20 W 120° Polar



SLIM LR 36 W 120° Polar



SLIM LR 45 W 120° Polar



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