CONSTRULITA
EL SENTIDO DE LA LUZ

WAVETRACK

Baño de muro uniforme con óptica especializada



Luz que define superficies verticales.

CONSTRUCTLITA
EL SENTIDO DE LA LUZ

WAVETRACK

Luminaria tracklight

● **Negro** ○ **Blanco**

Luminaria para sobreponer. Cuerpo de aluminio con pintura electrostática en blanco o negro. Difusor de policarbonato. Óptica 83° para iluminación vertical uniforme. LED integrado 3000 K, IRC > 90. Compatible con riel YS-100 / YS-200.



Óptica especializada: Diseñada para dirigir el flujo luminoso hacia superficies verticales con alta precisión, su óptica asimétrica de 83° garantiza un baño de muro uniforme, reduciendo sombras y gradientes. Ideal para enfatizar materiales y generar continuidad visual en proyectos arquitectónicos exigentes.

Uniformidad vertical superior: Permite estructurar el espacio a través de iluminación homogénea en muros, mejorando la percepción del entorno. Su distribución uniforme evita puntos calientes y zonas oscuras, logrando un balance lumínico que resalta texturas y acabados con consistencia visual.

Eficiencia lumínica optimizada: Integra una fuente LED de alto rendimiento que maximiza el flujo luminoso útil sobre el plano vertical. Su diseño reduce desperdicios de luz y optimiza consumo energético, contribuyendo a soluciones de iluminación eficientes sin comprometer calidad ni rendimiento visual.

Descargables

ARCHIVOS FOTOMÉTRICOS
(IES)

ARCHIVOS TÉCNICOS
(BIM)

MANUAL DE INSTALACIÓN
(PDF)

Especificaciones

Generales

Aplicación	Interior
Fuente de luz	LED integrado
Potencia disponible	30 W
Orientabilidad	Dirigible

Luminotécnicos

Flujo luminoso	3,450 lm
Eficacia (lm/W)	110 lm / W
TCC	3,000 K
IRC	> 90
RF	N/A
Distribución fotométrica	83°
Vida útil	30,000 hrs L70
Garantía	5 años
UGR	< 19

Eléctricos

Voltaje	100 - 240 V~
Corriente	0.2552 A
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Factor de potencia	> 0.98
THDi	N/A
Driver	Integrado
Protocolo de control	ON / OFF
Temperatura de operación	0 °C - 40 °C

Físicas

IP	20
IK	N/A
Dimensiones	141 × 104 × 186 mm
Peso	0.98 Kg
Pantalla / difusor	Policarbonato (PC)
Construcción	Aluminio
Acabado	Pintura electrostática
Normativas y certificaciones	NOM

Iluminación Especializada de Occidente, S.A. de C.V.
Acceso IV No. 3 Fracc. Ind. Benito Juárez. 76130 Querétaro, Qro. México

Revisión 2026 03 - V1

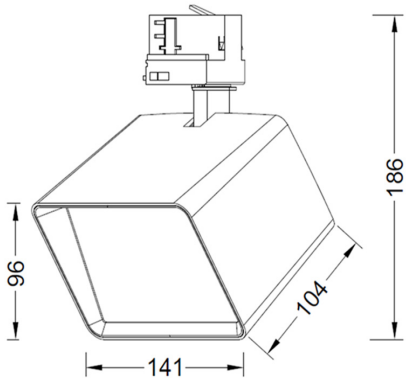
WAVETRACK

Configurador

Color	Código	Potencia (W)	Flujo luminoso nominal (lm)	TCC (K)	Óptica	Voltaje (V)	Protocolo de Control	Eficiencia (lm/w)	IRC	UGR	IP	Tipo de Montaje
○	CO5400BBCB	30	3,450	3,000 K	83°	100 - 240 V~	ON - OFF	110	90	< 19	20	Riel
●	CO5400NBCB											

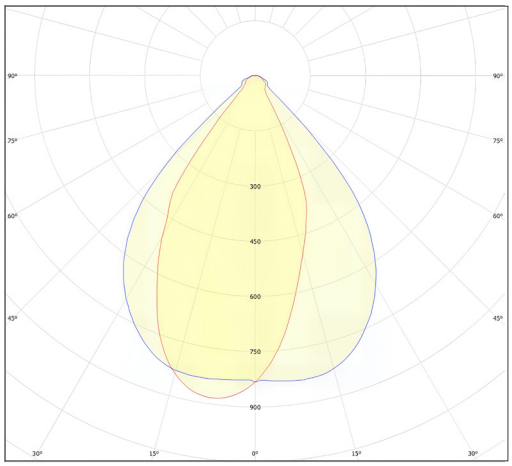
Wavetrack es compatible con los rieles monofásicos Tecnolite.

Dimensiones del producto



Wavetrack 30 W CO5400

Curvas fotométricas: Distribución de luz



CO5400 83° 30 W

Iluminación Especializada de Occidente, S.A. de C.V.
Acceso IV No. 3 Fracc. Ind. Benito Juárez. 76130 Querétaro, Qro. México

Revisión 2026 03 - V1



CONSTRULITA®

EL SENTIDO DE LA LUZ

¿Quieres conocer más sobre nuevos productos?

Visita www.construlita.com