

CHANDRA MAX

LUZ LED DE CARRIL

Culata | 3" Apertura | 7.9" Longitud

CHANDRA MAX es una cabeza de carril cilíndrica de gran tamaño con una salida de lúmenes de unos 3.740 lm y una gran variedad de acabados de bisel y luminaria que la convierten en un atractivo complemento. Proporciona un alto brillo y permite una fácil personalización con accesorios y opciones ópticas. Gracias a su sencilla instalación, los ajustes de la iluminación pueden realizarse rápidamente y sin esfuerzo sobre el terreno.

Aplicaciones: Galerías de arte | Salas de exposiciones | Tiendas minoristas | Hostelería.

MENÚ DINÁMICO

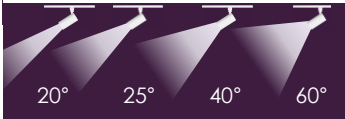
Información sobre pedidos	Página 2
Dimensiones	Página 3
Accesorios	Página 4
Datos fotométricos	Página 6

[Enlace a las instrucciones de instalación](#)

ESPECIFICACIONES

Tensión de entrada	120-277V
Factor de potencia	>0.9
Distorsión armónica total	<20%
Regulación Página 5	Regulación TRIAC
CRI	90 CRI
CCT	27K 30K 35K 40K
Eficacia	~86lm
Potencia	41W
Temperatura ambiente	-10°C a 35°C
Adaptador de montaje	Juno Global Halo Lightolier
Opciones de montaje	Sistema de vía Monopunto
Acabado	Negro Blanco Plata
Acabado del bisel	Negro Bronce Oro
Accesorios ópticos	Hexcel Snoot

Distribución



eralux®

	FECHA	QTY	ACC. QTY	TIPO
PROYECTO				
PN				
ACCESORIO PN				
NOTAS				



CERTIFICACIONES DE PRODUCTO



GARANTÍA DEL SISTEMA - 5 AÑOS

Eralux garantiza los drivers, LEDs y placas defectuosos durante 5 años a partir de la fecha de compra. Esta garantía sólo es válida si la luminaria se instala y utiliza de acuerdo con las guías de instalación y las especificaciones. En caso de defecto, Eralux enviará gratuitamente los drivers y las placas con unas instrucciones detalladas de sustitución junto con las instrucciones sobre el devolución de las piezas defectuosas a Eralux.

MANTENIMIENTO DE LA LUMINOSIDAD - L70 a las 50.000 horas

Con un rendimiento inicial del 70% en lúmenes y 50.000 horas de funcionamiento, a una temperatura ambiente de 25°C, según las directrices publicadas por la Illuminating Engineering Society (IES).

LUZ LED DE CARRIL

Culata | 3" Apertura | 7.9" Longitud

GUÍA DE PEDIDOS

AE-TL-CDX-12	-XXW		P				
AE-TL-CDX-12 Cabezal de oruga ERALUX Chandra MAX	XXW ¹ 41 W 3740 Lm	NF Inundación estrecha 20° FL Inundación 25° WF Wide Flood 40° VF Inundación muy amplia 60°	P Premium 90 CRI	27 2700K 30 3000K 35 3500K 40 4000K	[BLANK] Negro BZ Bronce GD Oro	J1 Juno G1 Global H1 Halo L1 Lightolier	BK Pólvara negra abrigo WH Polvo blanco abrigo SV Polvo de plata Abrigo

Familia de luminarias	Vatios	Distribución	CRI	CCT	Acabado del bisel	Adaptador	Acabado
-----------------------	--------	--------------	-----	-----	-------------------	-----------	---------

1. Programable hasta 19 W

GUÍA DE PEDIDOS-ACCESORIOS

Pedidos por separado

AE-TL-CDX ERALUX Chandra Max Cabeza de pista	-HX Rejilla hexagonal -SNT-BK Snoot negro -SNT-WH Snoot blanco
--	---

T10016 Montaje Monopunto T10017 Montaje Duopoint	-BK Negro -WH Blanco
---	-------------------------------

Familia de luminarias	Óptica	Montaje	Acabado
-----------------------	--------	---------	---------

GUÍA DE PEDIDOS - SISTEMA DE SEGUIMIENTO

El sistema de carriles y los componentes se piden con el cabezal de carril si es necesario.

Para más información, consulte los enlaces siguientes

T1 Pista ERALUX T1 Compatible con el circuito Juno system-1	-2 -4 -6 -8 -12 0001 0002 0003 0004 0015	Vía de 2 pies Pista de 4 pies Vía de 6 pies Pista de 8 pies Pista de 12 pies Conector Mini I Conector T Conector L Conector X Fin de la alimentación	-BK Acabado negro		
T2 Pista ERALUX T2 Compatible con el circuito Juno system-2			-WH Acabado blanco		
H1 Pista ERALUX H1 Compatible con el circuito Halo system-1					

SISTEMA DE SEGUIMIENTO	Sistema de vías	Acabado	PN	QTY
------------------------	-----------------	---------	----	-----

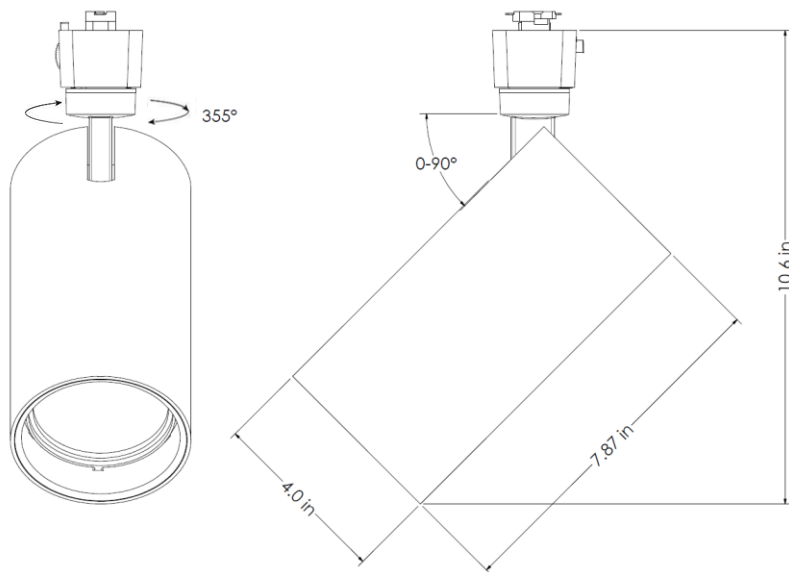
LUZ LED DE CARRIL

Culata | 3" Apertura | 7.9" Longitud

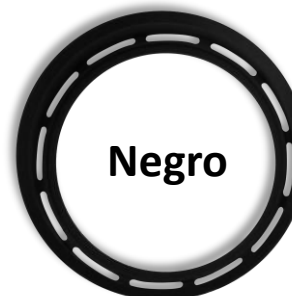
DIMENSIONES

AE-TL-CDX-12

- Rotación hasta 355°
- Inclinación +/- 90°



OPCIONES DE BISEL



LUZ LED DE CARRIL

Culata | 3" Apertura | 7.9" Longitud

ACCESORIOS
ÓPTICO

CÓDIGO DE PEDIDO	DESCRIPCIÓN	FOTO
AE-TL-CDX-HX	Rejilla hexagonal Reducir el deslumbramiento de la fuente de luz y la luminaria	
AE-TL-CDX-SNT-BK	Snoot negro Controla la dirección y el radio del haz luminoso	
AE-TL-CDX-SNT-WH	Snoot blanco Controla la dirección y el radio del haz luminoso	

MONTAJE

CÓDIGO DE PEDIDO	DESCRIPCIÓN	FOTO
T10016	Adaptador monopunto Montaje en superficie / pared Compatible con el sistema Juno Se puede instalar 1 cabeza de pista.	
T10017	Adaptador Duopoint Montaje en superficie / pared Compatible con el sistema Juno. Se pueden instalar 2 cabezas de pista.	

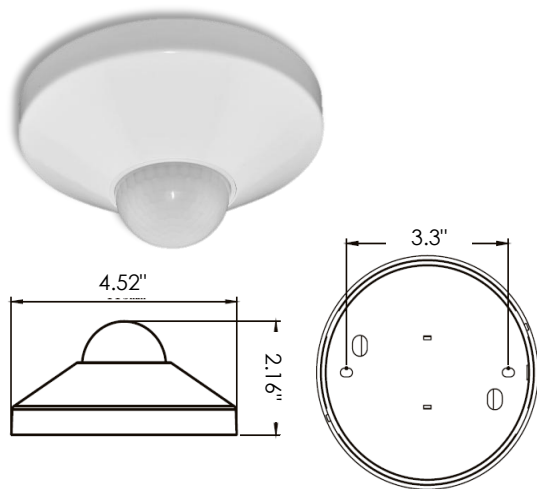
LUZ LED DE CARRIL

Culata | 3" Apertura | 7.9" Longitud

SENSOR DE OCUPACIÓN DE HABITACIONES

Se pide por separado y se instala in situ

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
AE-CT-DT806	Detecta - Sensor de ocupación de habitaciones
RC102	Mando a distancia RC102



ESPECIFICACIONES		
Tensión de entrada	120-277 Vca	
Potencia Frecuencia	50/60HZ	
Carga nominal	A 120 Vca	800W
	A 277 Vac	1200W
Rango de detección	3-10 metros	
	9.8-32.75 Pies	
Energía de reserva	~0.9W	
Ajuste de la hora	De 10 segundos a 30 minutos	
Control de la luz	10-2.000LUX	
Instalación	Montaje en techo	

LISTA DE COMPATIBILIDAD DE REGULADORES

Regulación TRIAC/ELV

Marca	Modelo	Marca	Modelo
Leviton	6602-X	Lutron	SLV-600X
	6681-X		S2-LX
	6683-X		GL-600H
	6684-X		NFTU-5A
	700-X	Cooper	DVLV-600P
	705-X		9530XXX
	6633	Lightolier	MP600X
	6674	Avanzar	SR150LED120
IPI06-1LZ			

Regulación 0-10V

Marca	Modelo
Lutron, serie Nova	NFTV
Lutron, serie Diva	DVTV
Leviton, serie IllumaTech	IP710-DL

LUZ LED DE CARRIL

Culata | 3" Apertura | 7.9" Longitud

ESTIMACIÓN DE LÚMENES

El flujo luminoso varía en función del CCT y el CRI. Para estimar el flujo luminoso de las distintas combinaciones de CCT/CRI, utilice los factores de corrección de la tabla siguiente:

FACTORES DE AJUSTE DE LA ESTIMACIÓN DEL LUMEN

CCT	3000K	3500K	4000K
PREMIUM (90CRI)	1	1.03	1.06

DATOS FOTOMÉTRICOS

NÚMERO DE PIEZA	RESUMEN ZONAL DE LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA		
AE-CDG-XXWFLP30J1XX	Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc	Anchura del haz	
Vatios	41W	0-20°	2555.35	65.80	1.7ft	4795 fc	0.8 ft 0.8 ft
CCT	3000K	0-30°	3313.88	85.40	3.3ft	1273 fc	1.5 ft 1.5 ft
Distribución	25°	0-40°	3603.62	92.90	5.0ft	554 fc	2.2 ft 2.2 ft
CBCP	12850	0-60°	3789.05	97.60	6.7ft	309 fc	3.0 ft 3.0 ft
		0-80°	3830.14	98.70	8.3ft	201 fc	3.7 ft 3.7 ft
		0-90°	3836.41	98.90	10.0ft	139 fc	4.5 ft 4.5 ft

■ Vert. Spread: 25.3°
■ Horiz. Spread: 25.3°

NÚMERO DE PIEZA	RESUMEN ZONAL DE LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA		
AE-TL-CDX-12FLP30XXJ1XX	Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc	Anchura del haz	
Vatios	41W	0-20°	2266.37	56.70	1.7ft	2834 fc	1.2 ft 1.2 ft
CCT	3500K	0-30°	3323.19	83.10	3.3ft	752 fc	2.3 ft 2.3 ft
Distribución	40°	0-40°	3704.69	92.70	5.0ft	328 fc	3.5 ft 3.5 ft
CBCP	7700	0-60°	3904.63	97.70	6.7ft	182 fc	4.7 ft 4.7 ft
		0-80°	3946.78	98.70	8.3ft	119 fc	5.8 ft 5.8 ft
		0-90°	3953.27	98.90	10.0ft	81.9 fc	7.0 ft 7.0 ft

■ Vert. Spread: 38.7°
■ Horiz. Spread: 38.5°

NÚMERO DE PIEZA	RESUMEN ZONAL DE LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA		
AE-TL-CDX-12WFP30XXJ1XX	Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc	Anchura del haz	
Vatios	41W	0-20°	1449.76	35.60	1.7ft	1423 fc	2.0 ft 2.0 ft
CCT	4000K	0-30°	2735.08	67.20	3.3ft	378 fc	3.8 ft 3.9 ft
Distribución	60°	0-40°	3569.89	87.70	5.0ft	165 fc	5.8 ft 5.8 ft
CBCP	3700	0-60°	3983.09	97.80	6.7ft	91.6 fc	7.8 ft 7.8 ft
		0-80°	4020.74	98.80	8.3ft	59.7 fc	9.7 ft 9.7 ft
		0-90°	4027.22	98.90	10.0ft	41.1 fc	11.7 ft 11.7 ft

■ Vert. Spread: 60.5°
■ Horiz. Spread: 60.6°

LUZ LED DE CARRIL

Culata | 3" Apertura | 7.9" Longitud

VISIÓN GENERAL



Diseño innovador

- Carcasa de fundición de aluminio para una mejor disipación del calor.
- El diseño mejorado prolonga la vida útil del LED y del controlador.



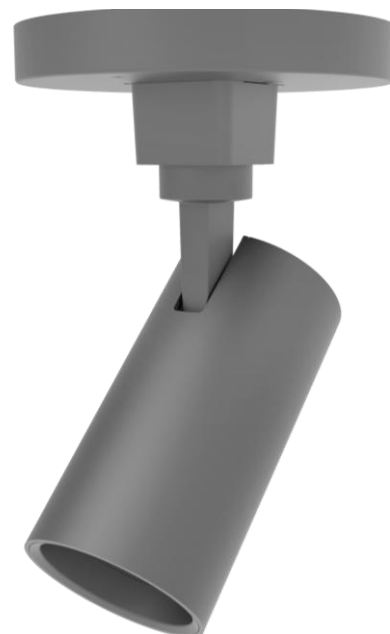
Múltiples opciones

- Potencia de 41 W - programable hasta 19 W
- Variedad de ángulos de haz.
- Cuatro CCT disponibles.
- Acabados en negro, blanco y plata.
- Tres opciones de bisel: negro, bronce y oro.



Fijaciones disponibles

- Elija entre cualquiera de los sistemas de carriles más populares, como Juno, Halo, Lightolier o Global.
- Montaje en superficie con adaptadores monopunto o duopunto.



Pruebas y certificaciones



Accesorios

- Rejillas hexagonales y snoots para personalizar sus aparatos de vía

