

CHANDRA MINI

eralux®

LUZ LED DE CARRIL

Culata | 1,7" Apertura | 4,7" Longitud

La CHANDRA MINI es una cabeza de carril de tamaño reducido que ofrece una gama de opciones ópticas y una variedad de acabados de bisel y fijación que la convierten en un atractivo complemento. Sus accesorios y opciones de montaje permiten una personalización perfecta. Gracias a su sencilla instalación, los ajustes de la iluminación pueden realizarse rápidamente y sin esfuerzo sobre el terreno. Está disponible en dos opciones de potencia 9 W - 940 lm y 13,4 W - 1310 lm.

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

FECHA

QTY

ACC. QTY

TIPO

PROYECTO

PN

ACCESORIO PN

NOTAS



MENÚ DINÁMICO

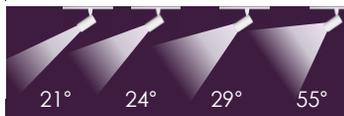
Información sobre pedidos	Página 2
Dimensiones	Página 3
Accesorios	Página 4
Datos fotométricos	Página 6

[Enlace a las instrucciones de instalación](#)

ESPECIFICACIONES

Tensión de entrada	120V
Factor de potencia	>0.9
Distorsión armónica total	<20%
Regulación Página 5	Regulación TRIAC
CRI	90 CRI
CCT	27K 30K 35K 40K
Eficacia	~84-104 lm/W
Potencia	9 W 13,4 W
Temperatura ambiente	-10°C a 35°C
Adaptador de montaje	Juno Global Halo Lightlier
Opciones de montaje	Sistema de vía Monopunto
Acabado	Negro Blanco Plata
Acabado del bisel	Negro Bronce Oro
Accesorios ópticos	Rejilla hexagonal Snoot

Distribución



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 | 1,7" Apertura | 4,7" Longitud



GUÍA DE PEDIDOS

AE-TL-CDM-12			P				
AE-TL-CDM-12 Mini cabeza de oruga ERALUX Chandra Entrada 120Vac	L 9 W 940 lm 104 LPW H 13,4 W 1310 lm 97 LPW A 3500K	SP Foco 21° NF Inundación estrecha 24° FL Inundación 29° WF Wide Flood 55°	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 Pólvora negra abrigo WH Polvo blanco abrigo SV Polvo de plata Abrigo

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



GUÍA DE PEDIDOS-ACCESORIOS

Pedidos por separado

AE-TL-CDM ERALUX Chandra Mini 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 Vía de 2 pies -4 Pista de 4 pies -6 Vía de 6 pies -8 Pista de 8 pies -12 pista de 12 pies	-BK Acabado negro	
T2 Pista ERALUX T2 Compatible con el circuito Juno system-2	Conector Mini I	-WH Acabado blanco	
H1 Pista ERALUX H1 Compatible con el circuito Halo system-1	Conector T Conector L Conector X Fin de la alimentación		

Sistema de vías	Componentes	Acabado	PN	QTY
-----------------	-------------	---------	----	-----

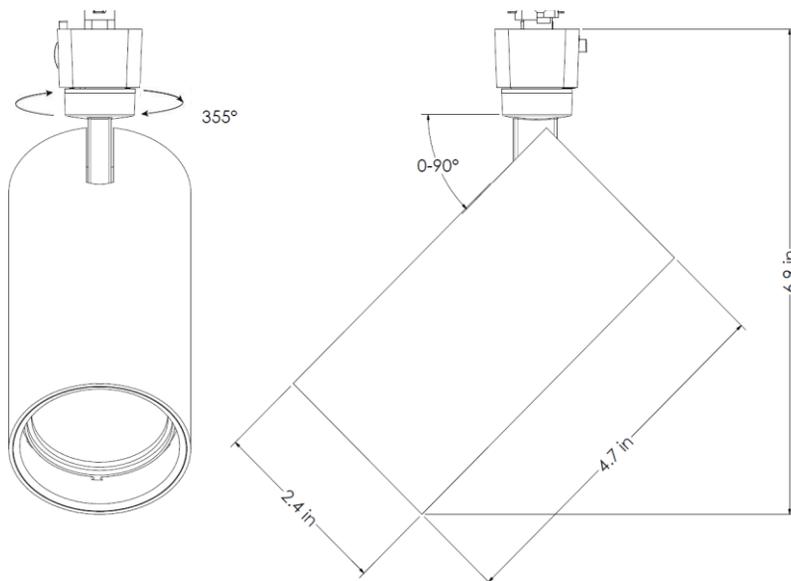
LUZ LED DE CARRIL

Culata | 1,7" Apertura | 4,7" Longitud

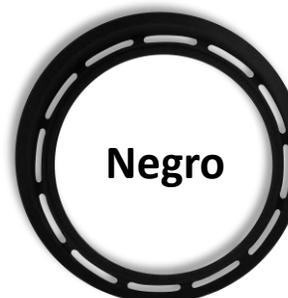
DIMENSIONES

AE-TL-CDM-12

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



OPCIONES DE BISEL



LUZ LED DE CARRIL

Culata | 1,7" Apertura | 4,7" Longitud

ACCESORIOS ÓPTICO

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

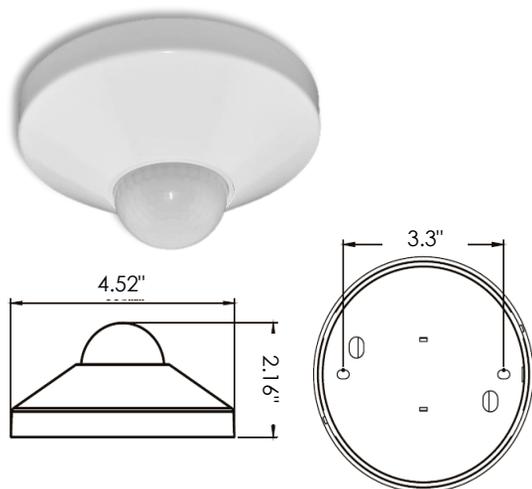
LUZ LED DE CARRIL

Culata | 1,7" Apertura | 4,7" 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
RC100	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		DVLV-600P
	705-X	Cooper	9530XXX
	6633	Lightolier	MP600X
	6674	Avanzar	SR150LED120
	IPI06-1LZ		

LUZ LED DE CARRIL

Culata | 1,7" Apertura | 4,7" 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	2700K	3000K	3500K	4000K
PREMIUM (90CRI)	0.8	0.86	0.93	0.93

DATOS FOTOMÉTRICOS

NÚMERO DE PIEZA	RESUMEN ZONAL DEL LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA		
AE-CDM-12HSP30XXJ1BK	Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc	Anchura del haz	
Vatios	13.4W	0-20°	769.87	71.4	1.7ft	2138 fc	0.6 ft 0.6 ft
CCT	3000K	0-30°	923.22	85.7	3.3ft	567 fc	1.2 ft 1.2 ft
Distribución	21°	0-40°	982.35	91.1	5.0ft	247 fc	1.9 ft 1.9 ft
CBCP	6226	0-60°	1020.44	94.7	6.7ft	138 fc	2.5 ft 2.5 ft
		0-80°	1034.35	96	8.3ft	89.7 fc	3.1 ft 3.1 ft
		0-90°	1040.5	96.5	10.0ft	61.8 fc	3.7 ft 3.7 ft
						Vert. Spread: 21.2°	Horiz. Spread: 21.2°
AE-CDM-12HNP30XXJ1BK	Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc	Anchura del haz	
Vatios	13.4W	0-20°	769.87	71.4	1.7ft	1554 fc	0.7 ft 0.7 ft
CCT	3000K	0-30°	923.22	85.7	3.3ft	412 fc	1.4 ft 1.4 ft
Distribución	24°	0-40°	982.35	91.1	5.0ft	180 fc	2.2 ft 2.2 ft
CBCP	4499	0-60°	1020.44	94.7	6.7ft	100 fc	2.9 ft 2.9 ft
		0-80°	1034.35	96	8.3ft	65.2 fc	3.6 ft 3.6 ft
		0-90°	1040.5	96.5	10.0ft	44.9 fc	4.3 ft 4.3 ft
						Vert. Spread: 24.3°	Horiz. Spread: 24.4°
AE-CDM-12HFLP30XXXXXX	Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc	Anchura del haz	
Vatios	13.4W	0-20°	716.82	66.8	1.7ft	1183 fc	0.9 ft 0.9 ft
CCT	3000K	0-30°	913.59	85.2	3.3ft	314 fc	1.7 ft 1.7 ft
Distribución	29°	0-40°	974.93	90.9	5.0ft	137 fc	2.6 ft 2.6 ft
CBCP	3424	0-60°	1012.94	94.4	6.7ft	76.2 fc	3.4 ft 3.5 ft
		0-80°	1027.24	95.8	8.3ft	49.6 fc	4.3 ft 4.3 ft
		0-90°	1033.71	96.4	10.0ft	34.2 fc	5.1 ft 5.2 ft
						Vert. Spread: 28.8°	Horiz. Spread: 28.9°
AE-TL-CDM-12HWP30X1XX	Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc	Anchura del haz	
Vatios	13.4W	0-20°	468.01	41.2	1.7ft	457 fc	1.8 ft 1.8 ft
CCT	3000K	0-30°	836.41	73.6	3.3ft	121 fc	3.4 ft 3.4 ft
Distribución	55°	0-40°	1012.72	89.1	5.0ft	52.8 fc	5.2 ft 5.2 ft
CBCP	1328	0-60°	1076.6	94.8	6.7ft	29.4 fc	6.9 ft 6.9 ft
		0-80°	1090.49	96	8.3ft	19.2 fc	8.6 ft 8.6 ft
		0-90°	1097.06	96.6	10.0ft	13.2 fc	10.3 ft 10.3 ft
						Vert. Spread: 54.6°	Horiz. Spread: 54.7°

LUZ LED DE CARRIL

Culata | 1,7" Apertura | 4,7" 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

- Potencias baja (9 W) y alta (13,4 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

