

DREAM CHASER MAX

eralux®

LUZ LED DE CARRIL

Culata | Apertura 4

La serie DREAM CHASER destaca por su elegante disipador térmico y su estilizada carcasa curvada de fundición a presión. Con cuatro opciones de CCT y tres distribuciones del ángulo del haz, proporciona una iluminación personalizable para cualquier entorno. Fabricada en fundición de aluminio duradero, garantiza una gestión eficaz del calor, y la función de regulación TRIAC permite ajustar fácilmente el brillo. La versión Dream Chaser Max se distingue por su elevada emisión de lúmenes y es perfecta para instalaciones en carril alto. Aplicaciones: Galerías de arte | Salas de exposiciones | Tiendas minoristas | Hostelería

FECHA

QTY

ACC.
CANT

TIPO

PROYECTO

PN

ACCESORIO PN

NOTAS



MENÚ DINÁMICO

Información sobre pedidos

[Página 2](#)

Dimensiones

[Página 3](#)

Accesorios

[Página 4](#)

Datos fotométricos

[Página 5](#)

[Enlace a las instrucciones de instalación](#)

ESPECIFICACIONES

Tensión de entrada	120V
Factor de potencia	>0.9
Distorsión armónica total	<20%
Regulación	Regulación TRIAC
CRI	90 CRI
CCT	27K 30K 35K 40K
Eficacia	~79-90 lm/W
Potencia	50 W 4550 lm
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
Distribución	Foco Estrecho Inundación



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).



GUÍA DE PEDIDOS

AE-TL-DCX		P			
AE-TL-DCX Cabezal de carril ERALUX Dream Chaser Max 50 W 4550 lm	SP Foco 20° NF Inundación estrecha 40° FL Inundación 59°	P Premium 90 CRI	27 2700K 30 3000K 35 3500K 40 4000K	J1 Juno G1 Global H1 Halo L1 Lightolier	BK Pólvora negra abrigo WH Polvo blanco abrigo SV Polvo de plata Abrigo

Familia de luminarias	Distribución	CRI	CCT	Adaptador	Acabado
------------------------------	---------------------	------------	------------	------------------	----------------



GUÍA DE PEDIDOS-ACCESORIOS

Pedidos por separado

--	--

T10016
Montaje Monopunto
T10017
Montaje Duopoint

-BK
Negro
-WH
Blanco

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

T2
Pista ERALUX T2
Compatible con el circuito Juno system-2

H1
Pista ERALUX H1
Compatible con el circuito Halo 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
0001 Conector Mini I
0002 Conector T
0003 Conector L
0004 Conector X
0015 Fin de la alimentación

-BK
Acabado negro

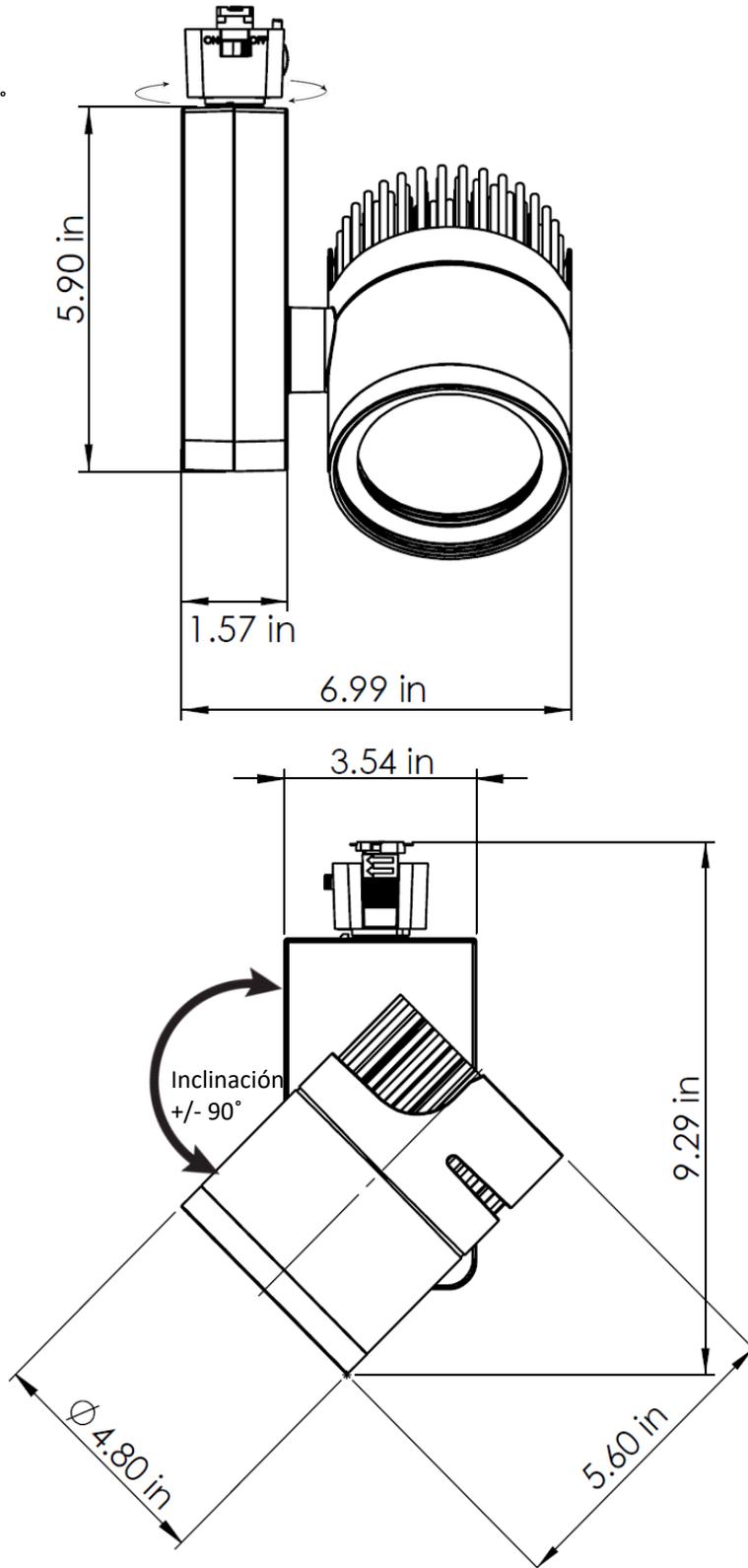
-WH
Acabado blanco

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

DIMENSIONES

AE-TL-DCXXX

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



ACCESORIOS MONTAJE

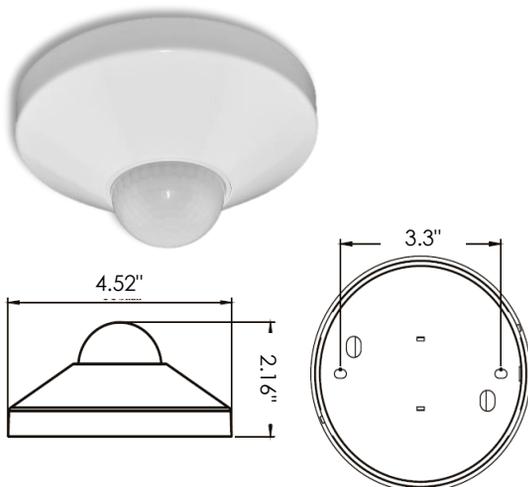
CÓDIGO DE PEDIDO		DESCRIPCIÓN	FOTO
T10016	-WH	Adaptador monopunto Montaje en superficie / pared Compatible con el sistema Juno Se puede instalar 1 cabeza de pista.	
	-BK		
T10017	-WH	Adaptador Duopoint Montaje en superficie / pared Compatible con el sistema Juno. Se pueden instalar 2 cabezas de pista.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

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



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 DE LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA			
AE-TL-DCXSP30XXXX		Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc	Anchura del haz		
Vatios	50W	0-20°	2564.91	56.00		1.7ft	5746 fc	0.6 ft	0.6 ft
CCT	3000K	0-30°	3764.1	82.20		3.3ft	1525 fc	1.2 ft	1.2 ft
Distribución	20°	0-40°	4258.02	93.00		5.0ft	664 fc	1.7 ft	1.8 ft
CBCP	14568	0-60°	4397.12	96.10		6.7ft	370 fc	2.3 ft	2.4 ft
		0-80°	4487.27	98.00		8.3ft	241 fc	2.9 ft	3.0 ft
		0-90°	4503.72	98.40	10.0ft	166 fc	3.5 ft	3.6 ft	
						■ Vert. Spread: 19.8° ■ Horiz. Spread: 20.4°			

NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL DE LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA			
AE-TL-DCXNFP30XXXX		Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc	Anchura del haz		
Vatios	50W	0-20°	2330.79	49.10		1.7ft	2889 fc	1.2 ft	1.3 ft
CCT	3000K	0-30°	3693.29	77.80		3.3ft	767 fc	2.4 ft	2.4 ft
Distribución	40°	0-40°	4233.75	89.20		5.0ft	334 fc	3.6 ft	3.7 ft
CBCP	7224	0-60°	4432.52	93.30		6.7ft	186 fc	4.9 ft	5.0 ft
		0-80°	4568.83	96.20		8.3ft	121 fc	6.1 ft	6.1 ft
		0-90°	4601.83	96.90	10.0ft	83.5 fc	7.3 ft	7.4 ft	
						■ Vert. Spread: 40.1° ■ Horiz. Spread: 40.6°			

NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL DE LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA			
AE-TL-DCXFLP30XXXX		Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc	Anchura del haz		
Vatios	50W	0-20°	1726.93	39.80		1.7ft	1816 fc	1.9 ft	1.9 ft
CCT	3000K	0-30°	3199.71	73.70		3.3ft	482 fc	3.7 ft	3.7 ft
Distribución	59°	0-40°	3988.36	91.80		5.0ft	210 fc	5.6 ft	5.6 ft
CBCP	4550	0-60°	4213.11	97.00		6.7ft	117 fc	7.5 ft	7.5 ft
		0-80°	4286.06	98.70		8.3ft	76.2 fc	9.3 ft	9.3 ft
		0-90°	4296.85	98.90	10.0ft	52.5 fc	11.2 ft	11.2 ft	
						■ Vert. Spread: 58.6° ■ Horiz. Spread: 58.6°			

VISIÓN GENERAL



Diseño innovador

- Carcasa de aluminio fundido a presión para una mejor disipación del calor.
- El cabezal disipador mejorado prolonga la vida útil del LED y del controlador.
- Mayor flujo luminoso que el Dream Chaser



Múltiples opciones

- Ángulo del haz de 20°, 40° o 59°.
- Cuatro CCT disponibles.
- Acabados en negro, blanco y plata.



Pruebas y certificaciones



Fijaciones disponibles

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

