

CHANDRA DYNAMO

ILUMINACIÓN DE LA PISTA

Fijación de carril



eralux



La luminaria de carril de la serie CHANDRA está diseñada específicamente para el entorno comercial. Se distingue por su aspecto elegante, su variedad de opciones ópticas y una serie de accesorios para adaptarse a todos los escenarios posibles. La instalación de accesorios en este producto es sencillísima. Esto permite un rápido despliegue de las luminarias por las tiendas para reconfigurar los productos. Este producto viene con un CRI estándar de 90, pero también se adapta a los expertos en iluminación con una opción de alto GAI (Gamut Area Index) para mejorar el efecto visual de los productos.

FECHA	
NOMBRE DEL PROYECTO	
TIPO	
QTY	
CÓDIGO DE PEDIDO	AE-TL-CD12
	N30
	J1
	-DYN

FUNCIONAMIENTO Y ELECTRICIDAD

TENSIÓN DE ENTRADA	120 V
FACTOR DE POTENCIA	0.9
DIMMING	Regulación Triac
DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (DT)	<20%

RENDIMIENTO

LÚMENES POR VATIO	~96 LPW a 80CRI 1720 lúmenes a 3000K
CONSUMO DE ENERGÍA	18W
DISTRIBUCIÓN	Diluvio estrecho (15 grados) Inundación (28 grados)

MECÁNICA Y CARCASA

VIVIENDA	Fundición de aluminio
LENTE	Lente de policarbonato de gran durabilidad y alta transmitancia
ACABADO	Blanco, Negro
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	Controlador LED electrónico cableado de fábrica
TABLERO LED	COB

CONDICIÓN DE APLICACIÓN

TEMPERATURA AMBIENTE	De -10 °C a 35 °C
----------------------	-------------------

MONTAJE COMPATIBLE

MONTAJE

Juno
Global
Halo
Lightolier

GARANTÍA

GARANTÍA DEL SISTEMA - 10 AÑOS

Eralux garantiza los drivers, LEDs y placas defectuosos durante 10 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 la devolución de las piezas defectuosas a Eralux.

MANTENIMIENTO DE LA LUMINOSIDAD - L85 a las 50.000 horas

Con una potencia luminosa inicial del 85% y 50.000 horas de funcionamiento, a una temperatura ambiente de 25°C, según las directrices publicadas por la Illuminating Engineering Commission. Sociedad (IES)

eralux

CHANDRA DYNAMO

ILUMINACIÓN DE LA PISTA

Fijación de carril

FECHA						
NOMBRE DEL PROYECTO						
TIPO						
QTY						
CÓDIGO DE PEDIDO	AE-TL-CD12		N30	J1		-DYN

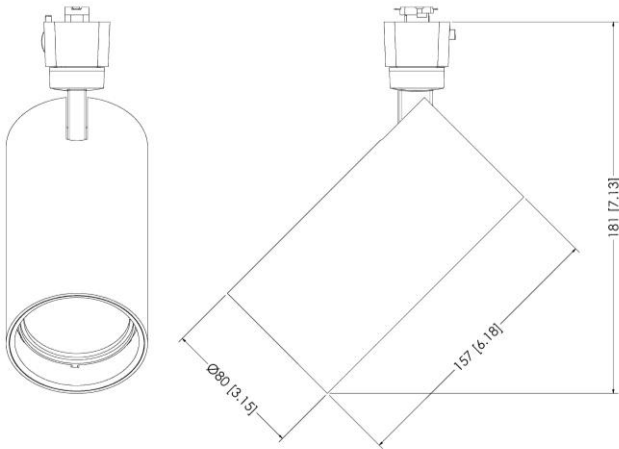
GUÍA DE PEDIDOS

EJEMPLO AE-TL-CD12NFN30J1WH-DYN

FAMILIA DE LUMINARIAS	TENSIÓN	DISTRIBUCIÓN	CRI	CCT	ADAPTADOR	ACABADO
AE-TL-CD	12					
AE-TL-CD Chandra Dynamo Series luz de pista	12 120V	NF Inundación estrecha distribución de la luz 18 vatios: 1720 lúmenes a 80CRI 3000K	N Normal 80 CRI	30 3000K CCT	J1 Sistema de montaje Juno	WH-DYN Polvo blanco acabado
		FL Inundación distribución de la luz 18 vatios: 1720 lúmenes a 80CRI 3000K				BK-DYN Pólvoa negra acabado

DIMENSIONES DEL PRODUCTO

AE-TL-CD12XXXXXXXXXX



FECHA						
NOMBRE DEL PROYECTO						
TIPO						
QTY						
CÓDIGO DE PEDIDO	AE-TL-CD12	NF	N30	J1	WH	-DYN

ESTIMACIÓN DE LUMINOSIDAD

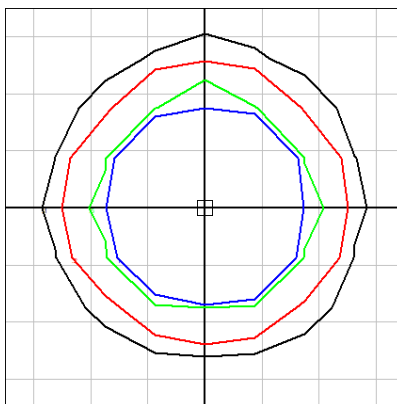
El flujo luminoso varía en función del CCT y el CRI. Para estimar el flujo luminoso de las distintas combinaciones de CCT/CRI, utilice los factores de corrección de la tabla siguiente:

FACTORES DE AJUSTE DE LA ESTIMACIÓN DEL LUMEN			
CCT	3000K	3500K	4000K
PREMIUM (90CRI)	1	1.03	1.06

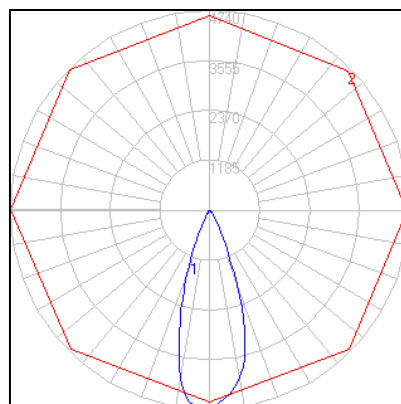
DATOS FOTOMÉTRICOS

AE-TL-CD12WFP30XXXX-DYN

DISTANCIAS CUADRICULADAS CON UNA ALTURA DE MONTE DE 10' AFG



GRÁFICOS POLARES DE INTENSIDAD LUMINOSA



LISTA DE COMPATIBILIDAD DE REGULADORES

Reguladores de 120 V

FABRICANTE	NÚMERO DE PIEZA
 	DV-600P
	DVELV-303P
	NTELV-600
	MAELV-600
	DVLV-600P
	SELV-300P
	NFTU-5A
	CTCT-153P
	GL-600H
	S-600P
	PPHM

ACCESORIOS

Se pide por separado y se instala in situ



Rejilla hexagonal AE-TL-CD-HX



Snoot AE-TL-CD-SNT-BK
AE-TL-CD-SNT-WH

FECHA						
NOMBRE DEL PROYECTO						
TIPO						
QTY						
CÓDIGO DE PEDIDO	AE-TL-CD12	NF	N30	J1	WH	-DYN

VISIÓN GENERAL

MÚLTIPLES ADAPTADORES DE MONTAJE

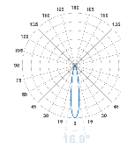
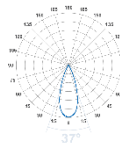
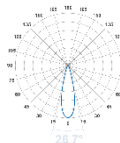
Elija entre cualquiera de los sistemas de carriles más populares, como Juno, Halo, Lightolier o Global.

DISEÑO PREMIUM

Materiales de fundición de aluminio seleccionados para una disipación térmica eficaz y una mayor rigidez estructural que maximiza la vida útil de los LED y la función del controlador.

VARIAS OPCIONES

Personalice su cabezal de riel seleccionando entre una variedad de opciones de ángulo de haz, CCT y CRI que le permitirán tener una luminaria única que se adapte a su proyecto.



ACABADO DE PINTURA

Estándar de fábrica en negro, blanco y plata. Póngase en contacto con nosotros para obtener acabados de pintura personalizados que se adapten al espacio de su proyecto.

DISEÑO EFICIENTE

Los componentes integrados permiten un vástago pequeño y un aspecto estético limpio.

ACCESORIOS

Rejillas Hexcell y snoots disponibles para ayudar a personalizar aún más sus luminarias de carril y proporcionar un aspecto específico y la distribución del haz que requiere el espacio de su proyecto.

