NuSTAR

LUZ LED DE CARRIL

Culata | 2.25" & 2.75" Apertura

NuSTAR es un cabezal de carril que incluye un disipador térmico semiexpuesto diseñado para maximizar la eficiencia energética y cuenta con una carcasa de driver integrada. Esta luminaria de carril está disponible en dos paquetes de lúmenes, cada uno con su geometría correspondiente. Viene de serie con un CRI de 90, pero también ofrece la opción HIGH-GAI (Gamut Area Index), dirigida a los profesionales de la iluminación que buscan efectos visuales mejorados en los productos.
Aplicaciones: Galerías de arte | Salas de exposiciones | Tiendas minoristas | Hostelería.

eralux®

	FECHA	CANT	ACC. CANT	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	~77-92 lm/W
Potencia	13,5 W | 29 W
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	Estrecho | Inundación | Ancho

CERTIFICACIONES DE PRODUCTO

5 YEARS WARRANTY eralux

RoHS

c ETL US INTERTEK LISTED

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).

ERALUX Inc. Todos los derechos reservados. Cualquier información proporcionada está sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los valores son valores típicos medidos en condiciones normales de laboratorio.

NuSTAR

LUZ LED DE CARRIL

Culata | 2.25" & 2.75" Apertura

eralux®

GUÍA DE PEDIDOS

AE-TL-NS		12					
Familia de luminarias	**Lumen**	**Tensión**	**Distribución**	**CRI**	**CCT**	**Adaptador**	**Acabado**
AE-TL-NS Cabezal de oruga ERALUX NuSTAR	**14** 13,5 W | 1148 lm 85 LPW **31** 29 W | 2407 lm 83 LPW A 3500K	**12** 120 V CA	**NF** Inundación estrecha 21˚ **FL** Inundación 31˚ **WF** Wide Flood 36˚	**P** Premium 90 CRI **S**[1] HIGH-GAI superior	**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

1. Disponible sólo en 3000K y 3500K

GUÍA DE PEDIDOS-ACCESORIOS

Pedidos por separado

Montaje	**Acabado**
T10016 Montaje Monopunto **T10017** Montaje Duopoint	**BK** Negro **WH** Blanco

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 siguientes enlaces

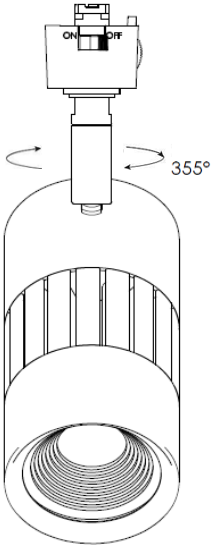
Sistema de vías	Componentes	Acabado	PN	CANT
T1 Pista ERALUX T1 Compatible con el circuito Juno system-1 **T2** Pista ERALUX T2 Compatible con el circuito Juno system-2 **H1** Pista ERALUX H1 Compatible con el circuito Halo system-1	**-2** Vía de 2 pies **-4** Pista de 4 pies **-6** Vía de 6 pies **-8** 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		

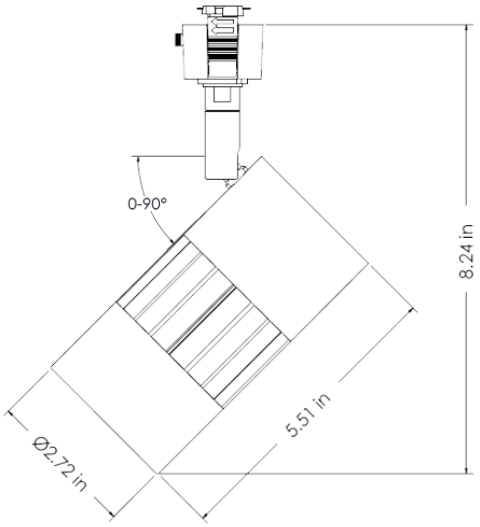
ERALUX Inc. Todos los derechos reservados. Cualquier información proporcionada está sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los valores son valores típicos medidos en condiciones normales de laboratorio.

DIMENSIONES

AE-TL-NS14

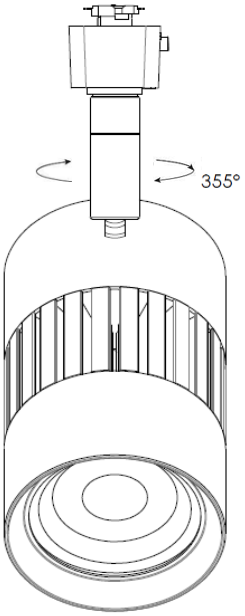
- Rotación hasta 355˚
- Inclinación +/- 90˚

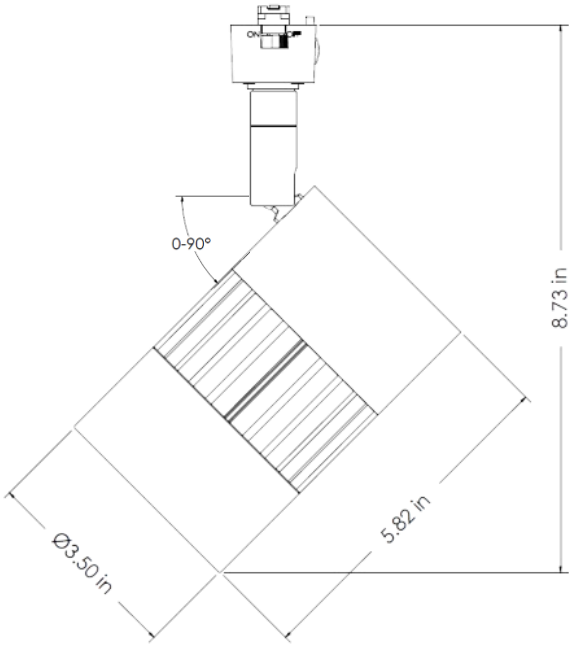




AE-TL-NS31

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





ERALUX Inc. Todos los derechos reservados. Cualquier información proporcionada está sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los valores son valores típicos medidos en condiciones normales de laboratorio.

ACCESORIOS

MONTAJE

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

ERALUX Inc. Todos los derechos reservados. Cualquier información proporcionada está sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los valores son valores típicos medidos en condiciones normales de laboratorio.

NuSTAR

LUZ LED DE CARRIL

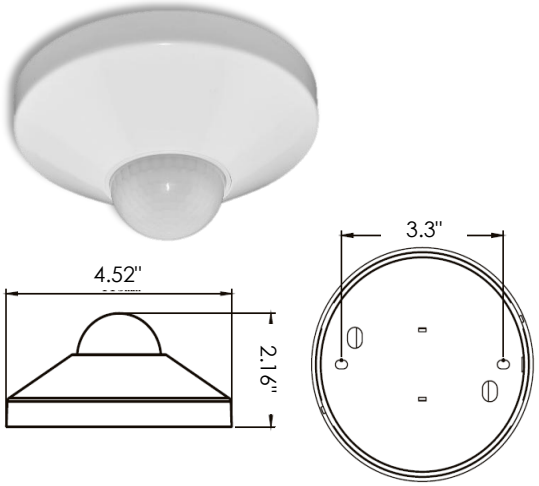
Culata | 2.25" & 2.75" Apertura

eralux®

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

AE-TL-NS1412

Marca	Modelo	Marca	Modelo		
Lutron	Skylark S 603PGI (1)	**Lutron**	Diva DV-600P-WH	**Cooper**	Aspire 9573WS
	Diva DVCL-153PR		Nova N-600		Devine DI06P-A-K
	Ariadni SY-600P-AL		Skylark SLV-600-WH	**Leviton**	Illumatech IPI06
	Maestro MRF2-600M-WH		Glyder GLV-600-WH		Sureslide 6631-LW
	Skylark S-600P-A	**Legrand**	Paleta ADPD453L-W2		Sureslide 6613-PL

AE-TL-NS3112

Marca	Modelo	Marca	Modelo		
Leviton	IPI06-10	**Lutron**	DVF-103P	**Lutron**	S600PR-WH
	IPI06		SELV-300P	**Panasonic**	NQ20345
	6633-P		TT-150NLH-JA		WT57615WK
	6631		CTCL-153PDH		WN575259
	VPI06		TG600PRWH		

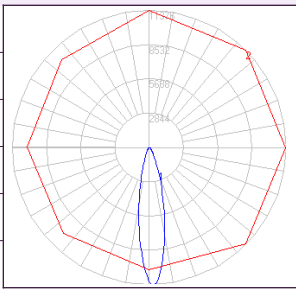
ERALUX Inc. Todos los derechos reservados. Cualquier información proporcionada está sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los valores son valores típicos medidos en condiciones normales de laboratorio.

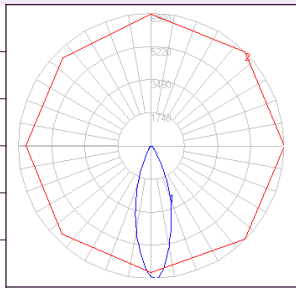
ESTIMACIÓN DE LÚMENES

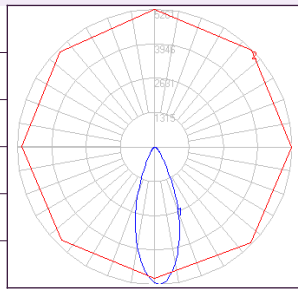
El flujo luminoso varía en función del CCT y el CRI. Para estimar el flujo luminoso de las distintas combinaciones de CCT/CRI, utilice los factores de corrección de la tabla siguiente:

FACTORES DE AJUSTE DE LA ESTIMACIÓN DEL LUMEN				
CCT	2700K	3000K	3500K	4000K
PREMIUM (90CRI)	0.78	0.81	0.84	0.86
SUPERIOR (HIGH GAI)	N/A	0.73	0.78	N/A

DATOS FOTOMÉTRICOS

NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL DEL LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA	
AE-TL-NS3112NFXXXX1XX		Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc	Anchura del haz
Vatios	29W	0-20°	1735.87	65.4		3868 fc	0.6 ft 0.7 ft
CCT	3000K	0-30°	2168.48	81.7		1026 fc	1.3 ft 1.3 ft
Distribución	21°	0-40°	2388.89	90		447 fc	1.9 ft 1.9 ft
CBCP	5309	0-60°	2582.87	97.4		249 fc	2.6 ft 2.6 ft
		0-80°	2616.8	98.6		162 fc	3.2 ft 3.2 ft
		0-90°	2622.19	98.8		112 fc	3.8 ft 3.8 ft
						Vert. Spread: 21.6°	
						Horiz. Spread: 21.7°	

NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL DEL LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA	
AE-TL-NS3112FLXXXX1XX		Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc	Anchura del haz
Vatios	29W	0-20°	1540.28	58.6		2380 fc	0.9 ft 1.0 ft
CCT	3000K	0-30°	2172.56	82.6		632 fc	1.8 ft 1.9 ft
Distribución	31°	0-40°	2399.89	91.3		275 fc	2.8 ft 2.8 ft
CBCP	3242	0-60°	2558.47	97.3		153 fc	3.7 ft 3.8 ft
		0-80°	2593.36	98.6		99.8 fc	4.6 ft 4.7 ft
		0-90°	2598.59	98.8		68.8 fc	5.6 ft 5.6 ft
						Vert. Spread: 31.2°	
						Horiz. Spread: 31.4°	

NÚMERO DE PIEZA		RESUMEN ZONAL DE LUMEN			INTENSIDAD LUMINOSA POLAR	DISTRIBUCIÓN CÓNICA	
AE-TL-NS3112WFXXXX1XX		Zona	Lúmenes	Fijación	Luz directa	Viga central Fc	Anchura del haz
Vatios	29W	0-20°	1328.83	53.3		1802 fc	1.1 ft 1.1 ft
CCT	3000K	0-30°	1944.69	78.1		478 fc	2.2 ft 2.2 ft
Distribución	36°	0-40°	2213.12	88.8		208 fc	3.3 ft 3.3 ft
CBCP	2450	0-60°	2411.78	96.8		116 fc	4.4 ft 4.4 ft
		0-80°	2458.11	98.7		75.6 fc	5.4 ft 5.4 ft
		0-90°	2463.08	98.9		52.1 fc	6.6 ft 6.5 ft
						Vert. Spread: 36.3°	
						Horiz. Spread: 36.1°	

ERALUX Inc. Todos los derechos reservados. Cualquier información proporcionada está sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los valores son valores típicos medidos en condiciones normales de laboratorio.

VISIÓN GENERAL

Diseño innovador

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

Múltiples opciones

- Potencias baja (13,5 W) y alta (29 W).
- Variedad de ángulos de haz.
- Cuatro CCT disponibles.
- Acabados en negro, blanco y plata.

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

5 YEARS WARRANTY eralux

RoHS

ERALUX Inc. Todos los derechos reservados. Cualquier información proporcionada está sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los valores son valores típicos medidos en condiciones normales de laboratorio.