

CHANDRA

LUMIÈRE LED SUR RAIL

Tête de rail cylindrique | Ouverture de 2,5" | Longueur de 6,2

La tête de rail cylindrique CHANDRA offre une gamme d'options optiques, de multiples finitions d'enjoliveurs et de luminaires qui en font un complément attrayant. Ses accessoires et options de montage permettent une personnalisation transparente. Avec une installation simple, les ajustements de l'éclairage peuvent être faits rapidement et sans effort sur le terrain. Il illuminera votre espace en offrant 1720 lumens.

Applications : Galeries d'art | Salles d'exposition | Magasins de détail | Hôtellerie.

eralux®

	DATE	QTÉ	ACC. QTÉ	TYPE
PROJET				
PN				
ACCESSOIRES PN				
NOTES				



MENU DYNAMIQUE

Informations sur les commandes	Page 2
Dimensions	Page 3
Accessoires	Page 4
Données photométriques	Page 6

[Lien vers les instructions d'installation](#)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'entrée	120V
Facteur de puissance	>0.9
Distorsion harmonique totale	<20%
Gradation Page 5	Gradation TRIAC
CRI	90 IRC GAI élevé
TDC	
Efficacité	~86 lm/W
Puissance	20W
Plage de température ambiante	De -10°C à 35°C
Adaptateur de montage	Juno Global Halo Lightlior
Options de montage	Système de rail Monopoint
Finition de l'appareil	Noir Blanc Argent
Finition de la lunette	Noir Bronze Or
Accessoires optiques	Persienne hexagonale Snoot

Distribution



CERTIFICATIONS DE PRODUITS



GARANTIE DU SYSTÈME - 5 ANS

Eralux garantit les pilotes, les LED et les cartes défectueuses pendant 5 ans à compter de la date d'achat. Cette garantie n'est valable que si l'appareil est installé et utilisé conformément aux guides d'installation et aux spécifications. En cas de défaut, Eralux enverra gratuitement les pilotes et les cartes avec des instructions de remplacement complètes ainsi que des instructions sur l'utilisation de l'appareil.

le retour des pièces défectueuses à Eralux.

ENTRETIEN DU LUMEN - L70 à 50 000 heures

Conforme aux directives publiées par l'Illuminating Engineering Society (IES), pour un rendement lumineux initial de 70 % et 50 000 heures de fonctionnement, à une température ambiante de 25°C.

LUMIÈRE LED SUR RAIL

Tête de rail cylindrique | Ouverture de 2,5" | Longueur de 6,2



GUIDE DE COMMANDE

AE-TL-CD	12						
AE-TL-CD ERALUX Chandra Track Head	12 120V 20 W 1 720 Lm A 3500K	NF Inondation étroite 13° FL Inondation 25° WF Inondation large 35°	P Premium 90 CRI S¹ Supérieur e GAI élevé	27 2700K 30 3000K 35 3500K 40 4000K	[BLANK] Garniture noire BZ Bronze GD L'or	J1 Juno G1 Mondial H1 Halo L1 Lightolier	BK Poudre noire manteau WH Poudre blanche manteau SV Poudre d'argent Manteau

Famille de luminaires	Tension	Distribution	CRI	TDC	Finition de la lunette	Adaptateur	Finition
------------------------------	----------------	---------------------	------------	------------	-------------------------------	-------------------	-----------------

1. Disponible uniquement à 3000K et 3500K



GUIDE DE COMMANDE - ACCESSOIRES

A commander séparément

AE-TL-CD ERALUX Chandra Chef de file	HX Persienne hexagonale SNT-BK Snoot noir SNT-WH Snoot blanc
---	--

T10016 Montage monopoint T10017 Montage en duopoint	BK Noir WH Blanc
--	---

Famille de luminaires	Optique	Montage	Finition
------------------------------	----------------	----------------	-----------------

GUIDE DE COMMANDE - SYSTÈME DE RAILS

Le système de rails et les composants sont commandés avec la tête de rail si nécessaire.

Pour plus d'informations, voir les liens ci-dessous

T1 ERALUX Voie T1 Compatible avec le circuit Juno system-1	-2 2ft track -4 Voie de 4 pieds -6 Rail de 6 pieds -8 Rail de 8 pieds -12 Rail de 12 pieds
T2 ERALUX Track T2 Compatible avec le circuit Juno system-2	0001 Connecteur Mini I 0002 Connecteur T 0003 Connecteur L 0004 Connecteur X 0015 Alimentation finale
H1 ERALUX Track H1 Compatible avec le circuit Halo system-1	

-BK
Finition noire

-WH
Finition blanche

SYSTÈME DE PISTE	Système de voies ferrées	Finition	PN	QTÉ
-------------------------	---------------------------------	-----------------	-----------	------------

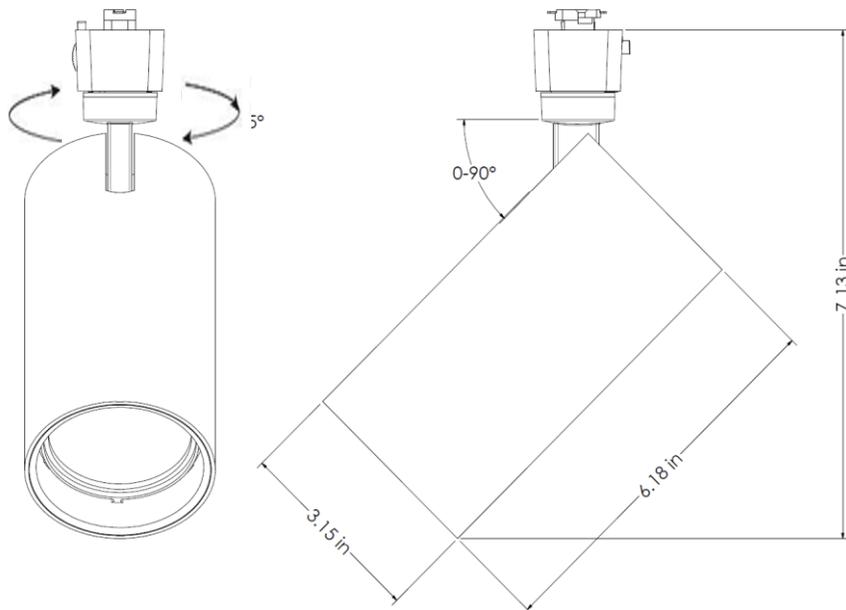
LUMIÈRE LED SUR RAIL

Tête de rail cylindrique | Ouverture de 2,5" | Longueur de 6,2

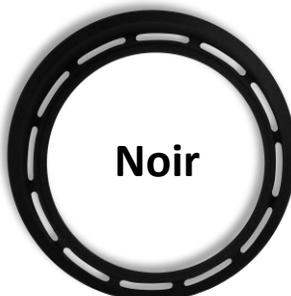
DIMENSIONS

AE-TL-CD-12

- Rotation jusqu'à 355°
- Inclinaison de +/- 90°



OPTIONS DU BEZEL



LUMIÈRE LED SUR RAIL

Tête de rail cylindrique | Ouverture de 2,5" | Longueur de 6,2

ACCESSOIRES

OPTIQUE

CODE DE COMMANDE	DESCRIPTION	IMAGE
AE-TL-CD-HX	Persienne hexagonale Réduire l'éblouissement de la source lumineuse et du luminaire	
AE-TL-CD-SNT-BK	Snoot noir Contrôler la direction et le rayon du faisceau lumineux	
AE-TL-CD-SNT-WH	Snoot blanc Contrôler la direction et le rayon du faisceau lumineux	

ACCESSOIRES DE MONTAGE

CODE DE COMMANDE	DESCRIPTION	IMAGE
T10016 -WH -BK	Adaptateur monopoint Montage en surface / mural Compatible avec le système Juno 1 La tête de lecture peut être installée.	
T10017 -WH -BK	Adaptateur Duopoint Montage en surface / mural Compatible avec le système Juno. 2 têtes de rail peuvent être installées.	

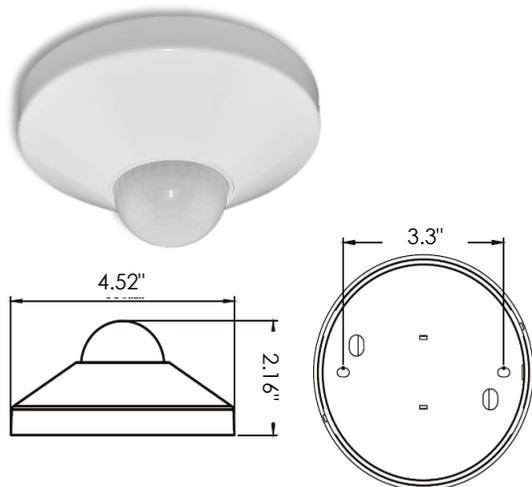
LUMIÈRE LED SUR RAIL

Tête de rail cylindrique | Ouverture de 2,5" | Longueur de 6,2

CAPTEUR D'OCCUPATION DES LOCAUX

Commandé séparément, installé sur place

NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION
AE-CT-DT806	Detecta - Détecteur de présence
RC100	Télécommande RC102



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Tension d'entrée	120-277 Vac
Puissance Fréquence	50/60HZ
Charge nominale	A 120 Vac 800W
	A 277 Vac 1200W
Plage de détection	3-10 mètres
	9,8-32,75 pieds
Puissance en veille	~0.9W
Réglage de l'heure	10 sec à 30 min
Contrôle de la lumière	10-2 000LUX
Installation	Montage au plafond

LISTE DE COMPATIBILITÉ DES GRADATEURS

Gradation TRIAC/ELV

Marque	Modèle
LUTRON	DV-600P
	DVELV-303P
	NTELV-600
	MAELV-600
	SELV-300P
	DVLV-600P
	NFTU-5A
	CTCL-153P
	GL-600H
	S-600P

LUMIÈRE LED SUR RAIL

Tête de rail cylindrique | Ouverture de 2,5" | Longueur de 6,2

ESTIMATION DU LUMEN

La puissance lumineuse varie en fonction du CCT et de l'IRC. Pour estimer le flux lumineux des différentes combinaisons CCT/CRI, utilisez les facteurs de correction indiqués dans le tableau ci-dessous :

FACTEURS D'AJUSTEMENT DE L'ESTIMATION DU LUMEN

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

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

NUMÉRO DE PIÈCE		RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX			INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE	DISTRIBUTION DES CÔNES			
AE-TL-CD-12NFP30J1XX		Zone	Lumens	% Fixture		Faisceau central Fc		Largeur du faisceau	
Puissance	20W	0-20°	1348.83	79.30		1.7ft	5305 fc	0.4 ft	0.4 ft
TDC	3000K	0-30°	1545.98	90.90		3.3ft	1408 fc	0.8 ft	0.8 ft
Distribution	13°	0-40°	1618.58	95.20		5.0ft	613 fc	1.2 ft	1.2 ft
CBCP	4499	0-60°	1659.99	97.60		6.7ft	342 fc	1.6 ft	1.6 ft
		0-80°	1669.31	98.20		8.3ft	223 fc	2.0 ft	2.0 ft
		0-90°	1673.87	98.40	10.0ft	153 fc	2.4 ft	2.4 ft	
						Vert. Spread: 13.7°		Horiz. Spread: 13.6°	
AE-TL-CD-12FLP30J1XX		Zone	Lumens	% Fixture		Faisceau central Fc		Largeur du faisceau	
Puissance	20W	0-20°	1234.44	75.20		1.7ft	2490 fc	0.7 ft	0.7 ft
TDC	3000K	0-30°	1453.48	88.50		3.3ft	661 fc	1.4 ft	1.5 ft
Distribution	25°	0-40°	1543.37	94.00		5.0ft	288 fc	2.2 ft	2.2 ft
CBCP	3424	0-60°	1603.31	97.60		6.7ft	160 fc	2.9 ft	3.0 ft
		0-80°	1612.7	98.20		8.3ft	104 fc	3.6 ft	3.7 ft
		0-90°	1616.62	98.40	10.0ft	72 fc	4.4 ft	4.4 ft	
						Vert. Spread: 24.6°		Horiz. Spread: 24.9°	
AE-TL-CD-12WFP30J1XX		Zone	Lumens	% Fixture		Faisceau central Fc		Largeur du faisceau	
Puissance	20W	0-20°	1214.27	70.00		1.7ft	1619 fc	1.1 ft	1.1 ft
TDC	3000K	0-30°	1561.95	90.00		3.3ft	430 fc	2.1 ft	2.0 ft
Distribution	35°	0-40°	1647.39	94.90		5.0ft	187 fc	3.1 ft	3.1 ft
CBCP	1328	0-60°	1695.17	97.70		6.7ft	104 fc	4.2 ft	4.2 ft
		0-80°	1704.35	98.20		8.3ft	67.9 fc	5.2 ft	5.1 ft
		0-90°	1708.51	98.40	10.0ft	46.8 fc	6.3 ft	6.2 ft	
						Vert. Spread: 34.7°		Horiz. Spread: 34.4°	

LUMIÈRE LED SUR RAIL

Tête de rail cylindrique | Ouverture de 2,5" | Longueur de 6,2

VUE D'ENSEMBLE



Conception innovante

- Boîtier en aluminium moulé sous pression pour une meilleure dissipation de la chaleur.
- La conception améliorée prolonge la durée de vie des LED et du pilote.



Options multiples

- Puissance de 20W.
- Variété d'angles de rayonnement.
- Quatre CCT disponibles.
- Finitions noire, blanche et argentée.
- Trois options de lunette : noir, bronze et or.



Montages disponibles

- Choisissez l'un des systèmes de rails les plus populaires tels que Juno, Halo, Lightolier ou Global.
- Montage en surface avec des adaptateurs monopoint ou duopoint.



Tests et certifications



Accessoires

- Louvres hexagonales et nopes pour personnaliser vos luminaires sur rail

