

CHANDRA MINI

eralux®

LUMIÈRE LED SUR RAIL

Tête de rail cylindrique | Ouverture de 1,7" | Longueur de 4,7

Le CHANDRA MINI est un projecteur de petite taille qui offre une gamme d'options optiques, une variété de cadres et de finitions, ce qui en fait un complément attrayant. Ses accessoires et ses options de montage permettent une personnalisation sans faille. Grâce à une installation simple, les réglages de l'éclairage peuvent être effectués rapidement et sans effort sur le terrain. Il est disponible en deux puissances : 9 W - 940 lm et 13,4 W - 1310 lm.

	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
TDC	27K 30K 35K 40K
Efficacité	~84-104 lm/W
Puissance	9 W 13,4 W
Plage de température ambiante	De -10°C à 35°C
Adaptateur de montage	Juno Global Halo Lightlier
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 1,7" | Longueur de 4,7



GUIDE DE COMMANDE

AE-TL-CDM-12			P				
AE-TL-CDM-12 ERALUX Chandra Mini Track Head Entrée 120Vac	L 9 W 940 lm 104 LPW H 13,4 W 1310 lm 97 LPW A 3500K	SP Spotlight 21° NF Inondation étroite 24° FL Inondations 29° WF Inondation large 55°	P Premium 90 CRI	27 2700K 30 3000K 35 3500K 40 4000K	[BLANK] Noir 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	Puissance	Distribution	CRI	TDC	Finition de la lunette	Adaptateur	Finition
------------------------------	------------------	---------------------	------------	------------	-------------------------------	-------------------	-----------------



GUIDE DE COMMANDE-ACCESSOIRES

A commander séparément

AE-TL-CDM ERALUX Chandra Mini 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 SUIVI

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

T2
ERALUX Track T2
Compatible avec le circuit Juno system-2

H1
ERALUX Track H1
Compatible avec le circuit Halo system-1

- 2** 2ft track
- 4** Voie de 4 pieds
- 6** Voie de 6 pieds
- 8** Rail de 8 pieds
- 12** Rail de 12 pieds
- 0001** Connecteur Mini I
- 0002** Connecteur T
- 0003** Connecteur L
- 0004** Connecteur X
- 0015** Alimentation finale

-BK
Finition noire

-WH
Finition
blanche

Système de voies ferrées	Composants	Finition	PN	QTÉ
---------------------------------	-------------------	-----------------	-----------	------------

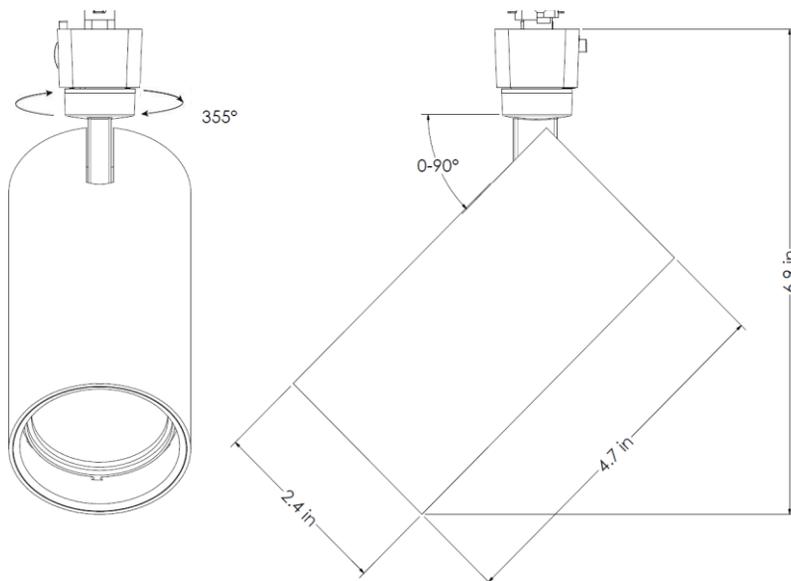
LUMIÈRE LED SUR RAIL

Tête de rail cylindrique | Ouverture de 1,7" | Longueur de 4,7

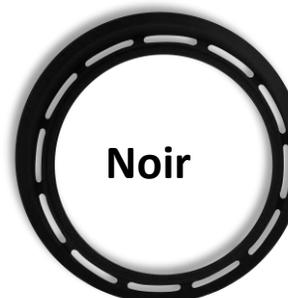
DIMENSIONS

AE-TL-CDM-12

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



OPTIONS DU BEZEL



LUMIÈRE LED SUR RAIL

Tête de rail cylindrique | Ouverture de 1,7" | Longueur de 4,7

ACCESSOIRES

OPTIQUE

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

MONTAGE

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

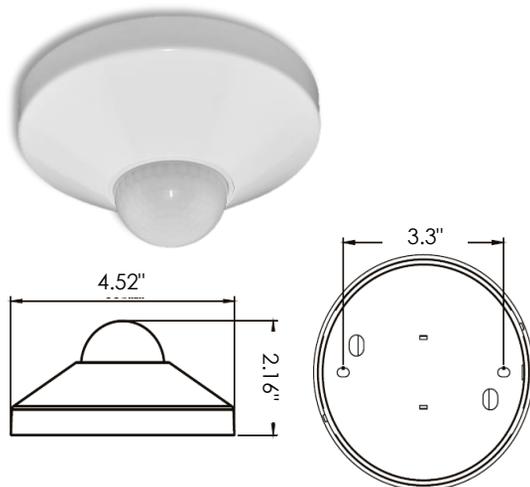
LUMIÈRE LED SUR RAIL

Tête de rail cylindrique | Ouverture de 1,7" | Longueur de 4,7

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	Marque	Modèle
Leviton	6602-X	Lutron	SLV-600X
	6681-X		S2-LX
	6683-X		GL-600H
	6684-X		NFTU-5A
	700-X		DVLV-600P
	705-X	Coopérateur	9530XXX
	6633	Lightolier	MP600X
	6674	Avancer	SR150LED120
	IPI06-1LZ		

LUMIÈRE LED SUR RAIL

Tête de rail cylindrique | Ouverture de 1,7" | Longueur de 4,7

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	2700K	3000K	3500K	4000K
PREMIUM (90CRI)	0.8	0.86	0.93	0.93

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

NUMÉRO DE PIÈCE		RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX			INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE	DISTRIBUTION DES CÔNES			
AE-CDM-12HSP30XXJ1BK		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc		Largeur du faisceau	
Puissance	13.4W	0-20°	769.87	71.4		1.7ft	2138 fc	0.6 ft	0.6 ft
TDC	3000K	0-30°	923.22	85.7		3.3ft	567 fc	1.2 ft	1.2 ft
Distribution	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-12HNF30XXJ1BK		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc		Largeur du faisceau	
Puissance	13.4W	0-20°	769.87	71.4		1.7ft	1554 fc	0.7 ft	0.7 ft
TDC	3000K	0-30°	923.22	85.7		3.3ft	412 fc	1.4 ft	1.4 ft
Distribution	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		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc		Largeur du faisceau	
Puissance	13.4W	0-20°	716.82	66.8		1.7ft	1183 fc	0.9 ft	0.9 ft
TDC	3000K	0-30°	913.59	85.2		3.3ft	314 fc	1.7 ft	1.7 ft
Distribution	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-12HWFP30X1XX		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc		Largeur du faisceau	
Puissance	13.4W	0-20°	468.01	41.2		1.7ft	457 fc	1.8 ft	1.8 ft
TDC	3000K	0-30°	836.41	73.6		3.3ft	121 fc	3.4 ft	3.4 ft
Distribution	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°				

LUMIÈRE LED SUR RAIL

Tête de rail cylindrique | Ouverture de 1,7" | Longueur de 4,7

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

- Faible (9W) et forte (13,4W) puissances.
- 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

