DREAM CHASER MAX

LUMIÈRE LED SUR RAIL

Cylinder Track Head | 4" Ouverture

La série DREAM CHASER se distingue par son élégant dissipateur thermique et son boîtier moulé sous pression incurvé. Avec quatre options CCT et trois distributions d'angle de rayonnement, elle fournit un éclairage personnalisable pour tout environnement. Fabriqué en aluminium moulé sous pression durable, il assure une gestion efficace de la chaleur, et la fonction de gradation TRIAC permet de régler facilement la luminosité. La version Dream Chaser Max se distingue par sa puissance lumineuse élevée et est parfaite pour les installations sur rail de grande hauteur.
Applications : Galeries d'art | Salles d'exposition | Magasins de détail | Hôtellerie.

eralux®

DATE	QTÉ	ACC. QTÉ	TYPE

PROJET	
PN	
ACCESSOIRES PN	
NOTES	

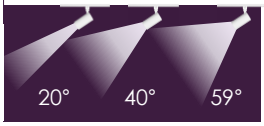
MENU DYNAMIQUE

Informations sur les commandes	Page 2
Dimensions	Page 3
Accessoires	Page 4
Données photométriques	Page 5

Lien vers les instructions d'installation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'entrée	120V
Facteur de puissance	>0.9
Distorsion harmonique totale	<20%
Gradation	Gradation TRIAC
CRI	90 CRI
CCT	27K 30K 35K 40K
Efficacité	~79-90 lm/W
Puissance	50 W | 4550 lm
Plage de température ambiante	De -10˚C à 35˚C
Adaptateur de montage	Juno | Global | Halo | Lightolier
Options de montage	Système de rail | Monopoint
Finition de l'appareil	Noir | Blanc | Argent
Distribution	Projecteur | Étroit | Inondation



CERTIFICATIONS DE PRODUITS

5 YEARS WARRANTY eralux

RoHS

c ETL US INTERTEK LISTED

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.

ERALUX Inc. Tous droits réservés. Toute information fournie est susceptible d'être modifiée sans préavis. Toutes les valeurs sont des valeurs typiques mesurées dans des conditions normales de laboratoire.

DREAM CHASER MAX

LUMIÈRE LED SUR RAIL

Tête de rail cylindrique avec ouverture de 4 pouces

eralux®

GUIDE DE COMMANDE

AE-TL-DCX		P			
AE-TL-DCX Tête de rail ERALUX Dream Chaser Max 50 W | 4550 lm	**SP** Spotlight 20˚ **NF** Inondation étroite 40˚ **FL** Inondation 59˚	**P** Premium 90 CRI	**27** 2700K **30** 3000K **35** 3500K **40** 4000K	**J1** Juno **G1** Mondial **H1** Halo **L1** Lightolier	**BK** Poudre noire manteau **WH** Poudre blanche manteau **SV** Poudre d'argent Manteau
Famille de luminaires	**Distribution**	**CRI**	**CCT**	**Adaptateur**	**Finition**

GUIDE DE COMMANDE-ACCESSOIRES

A commander séparément

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

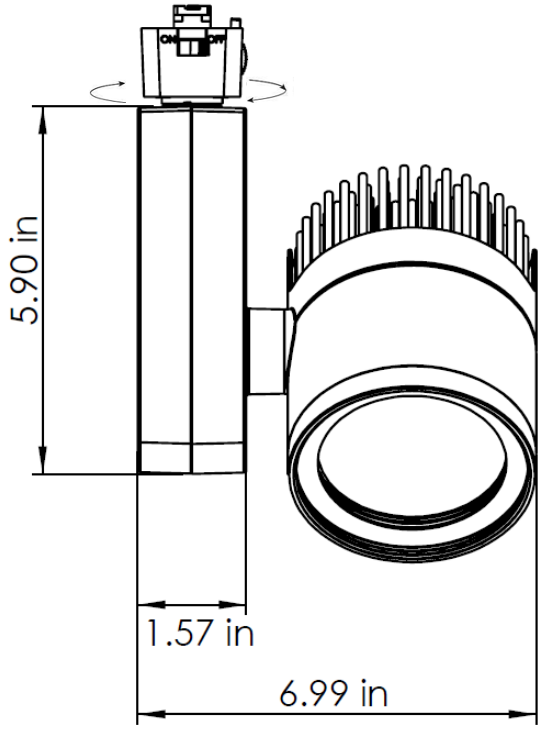
Système de voies ferrées	Composants		Finition	PN	QTÉ
T1 ERALUX Voie T1 Compatible avec le circuit Juno system-1	**-2**	2ft track	**-BK** Finition noire		
	-4	Voie de 4 pieds			
	-6	Voie de 6 pieds			
	-8	Rail de 8 pieds			
T2 ERALUX Track T2 Compatible avec le circuit Juno system-2	**-12**	Rail de 12 pieds			
	0001	Connecteur Mini I	**-WH** Finition blanche		
	0002	Connecteur T			
H1 ERALUX Track H1 Compatible avec le circuit Halo system-1	**0003**	Connecteur L			
	0004	Connecteur X			
	0015	Alimentation finale			

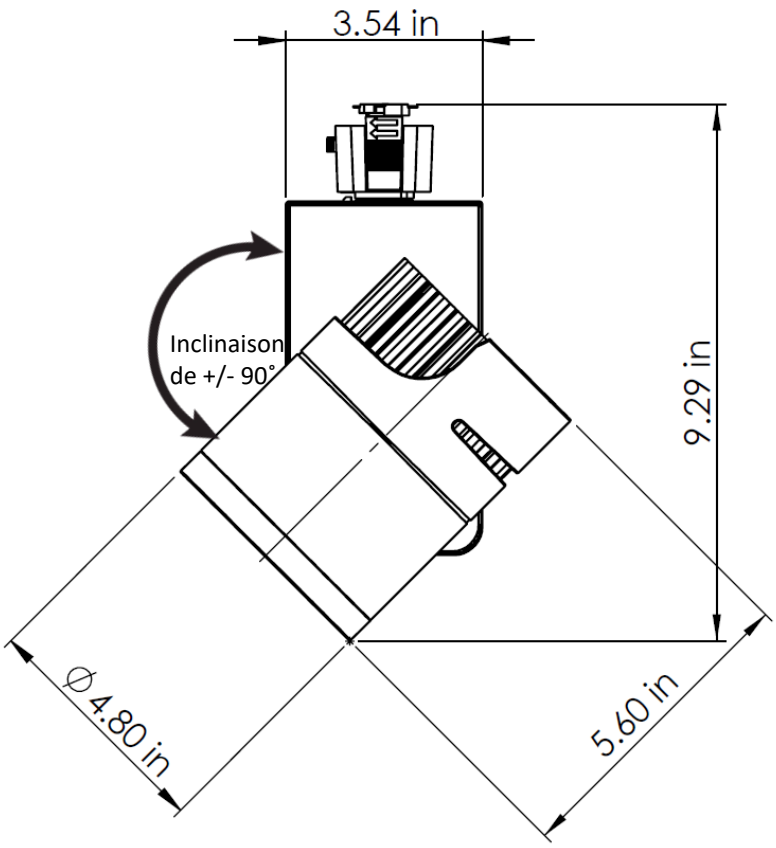
ERALUX Inc. Tous droits réservés. Toute information fournie est susceptible d'être modifiée sans préavis. Toutes les valeurs sont des valeurs typiques mesurées dans des conditions normales de laboratoire.

DIMENSIONS

AE-TL-DCXXX

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





ERALUX Inc. Tous droits réservés. Toute information fournie est susceptible d'être modifiée sans préavis. Toutes les valeurs sont des valeurs typiques mesurées dans des conditions normales de laboratoire.

ACCESSOIRES

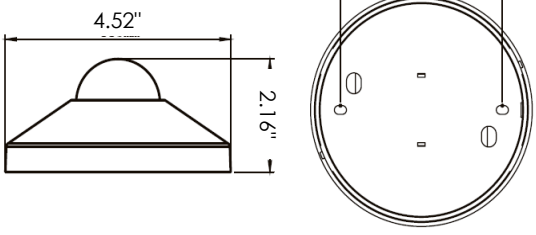
MONTAGE

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

CAPTEUR D'OCCUPATION DES LOCAUX

Commandé séparément, installé sur place

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

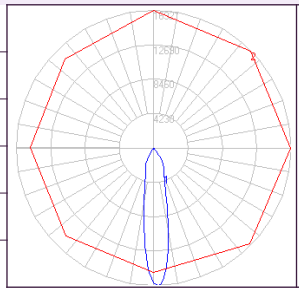
ERALUX Inc. Tous droits réservés. Toute information fournie est susceptible d'être modifiée sans préavis. Toutes les valeurs sont des valeurs typiques mesurées dans des conditions normales de laboratoire.

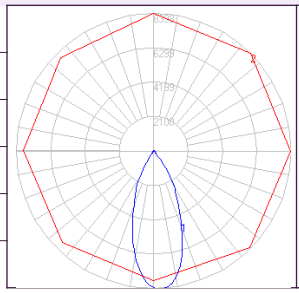
ESTIMATION DU LUMEN

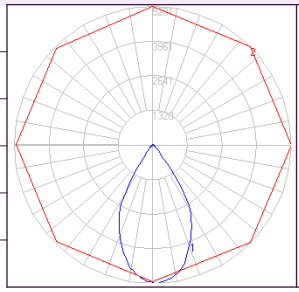
La puissance lumineuse varie en fonction du CCT et de l'IRC. Pour estimer le flux lumineux des différentes combinaisons CCT/CRI, utilisez les facteurs de correction indiqués dans le tableau ci-dessous :

FACTEURS D'AJUSTEMENT DE L'ESTIMATION DU LUMEN				
CCT	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-TL-DCXSPP30XXXX		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc	Largeur du faisceau
Puissance	50W	0-20°	2564.91	56.00		5746 fc	0.6 ft 0.6 ft
CCT	3000K	0-30°	3764.1	82.20		1525 fc	1.2 ft 1.2 ft
Distribution	20°	0-40°	4258.02	93.00		664 fc	1.7 ft 1.8 ft
CBCP	14568	0-60°	4397.12	96.10		370 fc	2.3 ft 2.4 ft
		0-80°	4487.27	98.00		241 fc	2.9 ft 3.0 ft
		0-90°	4503.72	98.40		166 fc	3.5 ft 3.6 ft
						1.7ft 3.3ft 5.0ft 6.7ft 8.3ft 10.0ft	Vert. Spread: 19.8° Horiz. Spread: 20.4°

NUMÉRO DE PIÈCE		RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX			INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE	DISTRIBUTION DES CÔNES	
AE-TL-DCXNFP30XXXX		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc	Largeur du faisceau
Puissance	50W	0-20°	2330.79	49.10		2889 fc	1.2 ft 1.3 ft
CCT	3000K	0-30°	3693.29	77.80		767 fc	2.4 ft 2.4 ft
Distribution	40°	0-40°	4233.75	89.20		334 fc	3.6 ft 3.7 ft
CBCP	7224	0-60°	4432.52	93.30		186 fc	4.9 ft 5.0 ft
		0-80°	4568.83	96.20		121 fc	6.1 ft 6.1 ft
		0-90°	4601.83	96.90		83.5 fc	7.3 ft 7.4 ft
						1.7ft 3.3ft 5.0ft 6.7ft 8.3ft 10.0ft	Vert. Spread: 40.1° Horiz. Spread: 40.6°

NUMÉRO DE PIÈCE		RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX			INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE	DISTRIBUTION DES CÔNES	
AE-TL-DCXFLP30XXXX		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc	Largeur du faisceau
Puissance	50W	0-20°	1726.93	39.80		1816 fc	1.9 ft 1.9 ft
CCT	3000K	0-30°	3199.71	73.70		482 fc	3.7 ft 3.7 ft
Distribution	59°	0-40°	3988.36	91.80		210 fc	5.6 ft 5.6 ft
CBCP	4550	0-60°	4213.11	97.00		117 fc	7.5 ft 7.5 ft
		0-80°	4286.06	98.70		76.2 fc	9.3 ft 9.3 ft
		0-90°	4296.85	98.90		52.5 fc	11.2 ft 11.2 ft
						1.7ft 3.3ft 5.0ft 6.7ft 8.3ft 10.0ft	Vert. Spread: 58.6° Horiz. Spread: 58.6°

ERALUX Inc. Tous droits réservés. Toute information fournie est susceptible d'être modifiée sans préavis. Toutes les valeurs sont des valeurs typiques mesurées dans des conditions normales de laboratoire.

DREAM CHASER MAX

LUMIÈRE LED SUR RAIL

Cylinder Track Head | 4" Ouverture

VUE D'ENSEMBLE

Conception innovante

- Boîtier en aluminium moulé sous pression pour une meilleure dissipation de la chaleur.
- L'amélioration de la tête du dissipateur thermique prolonge la durée de vie de la LED et du pilote.
- Rendement lumineux supérieur à celui du Dream Chaser

Options multiples

- Angle de rayonnement de 20˚, 40˚ ou 59˚.
- Quatre CCT disponibles.
- Finitions noire, blanche et argentée.

Tests et certifications

5 YEARS WARRANTY eralux

RoHS

INTERTEK ETL LISTED c US

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.

ERALUX Inc. Tous droits réservés. Toute information fournie est susceptible d'être modifiée sans préavis. Toutes les valeurs sont des valeurs typiques mesurées dans des conditions normales de laboratoire.