

LIGNE ASTRO

eralux®

LUMIÈRE LED SUR RAIL

Tête de rail linéaire | ouverture de 1,2" | lavage mural

La tête de rail Astro Line est un choix idéal pour les projets de lèche-mur, grâce à ses angles de faisceau uniques (SINGLE ASYMMETRICAL / DOUBLE ASYMMETRICAL). Elle présente un design linéaire élégant, disponible en 2 et 4 pieds de long, avec une option CCT SELECTABLE (30K/35K/40K) qui lui permet de s'adapter à n'importe quel projet. En outre, il est disponible dans une variété de finitions, y compris le blanc, le noir et l'argent, pour s'adapter à différents styles.

	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	TRIAC
CRI	90 IRC
TDC	<div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">30K</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">35K</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">40K</div> </div>
Efficacité	~85-100 lm/W
Puissance	20 W 38 W
Plage de température ambiante	De -10°C à 35°C
Adaptateur de montage	Juno
Options de montage	Système de rail Monopoint
Finition de l'appareil	Noir Blanc Argent
Distribution	Simple Double Diffuseur



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



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 - L85 à 50 000 heures

Prévu pour un rendement lumineux initial de 85 % à 50 000 heures de fonctionnement, à une température ambiante de 25°C, conformément aux directives publiées par l'Illuminating Engineering Society (IES).



GUIDE DE COMMANDE

AE-TL-AS		12		P		J1	
AE-TL-AS ERALUX Astro Line Track Head	A 2 FT 20 W 1990 lm	12 120V AC	DA Double asymétrique	P Premium 90 CRI	30/35/40 CCT commutable	J1 Juno	BK Poudre noire Manteau
	B 4 FT 38 W 3780 lm @3000K CCT		SA Asymétrique simple		3000/4000/ 5000K		WH Poudre blanche Manteau
			DF Diffuseur				SV Poudre d'argent Manteau

Famille de
luminaire

Longueur

Tension
d'entrée

Distribution

CRI

TDC

Adaptateur

Finition



GUIDE DE COMMANDE-ACCESSOIRES

A commander séparément

AE-TL-AS ERALUX Astro Line Track Head	A-VISOR Visière 2 FT B-VISOR Visière 4 FT	-WH Manteau de puissance blanc -BK Manteau de puissance noir

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

Famille de
luminaire

Optique

Finition

GUIDE DE COMMANDE - SYSTEME 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

- 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

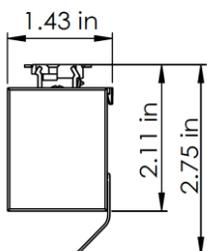
Finition

PN

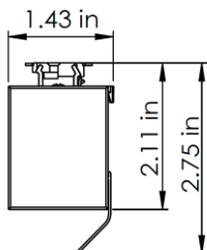
QTÉ

DIMENSIONS

AE-TL-ASA12

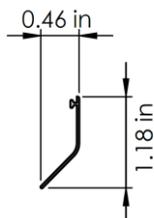
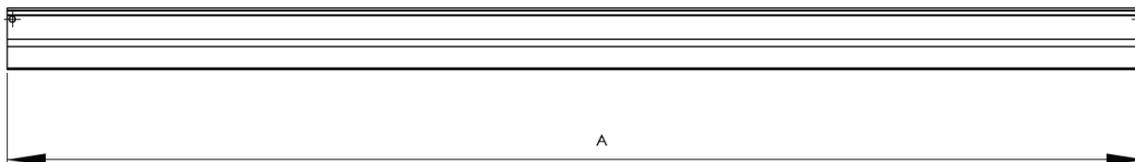


AE-TL-ASB12



VISOR

(commandé séparément)



Numéro de pièce	Longueur de la visière (A)
AE-TL-ASA-VISOR	22.28 in
AE-TL-ASB-VISOR	44.72 in

*VISOR est utilisé avec la lentille asymétrique simple (SA) pour obtenir le résultat le plus optimal dans un scénario de lavage de mur.

ACCESSOIRES

OPTIQUE

CODE DE COMMANDE		DESCRIPTION	IMAGE
AE-TL-ASA-VISOR	-BK	Visière utilisée pour une distribution asymétrique unique afin d'obtenir un appareil de lavage mural optimal	
AE-TL-ASB-VISOR	-WH		

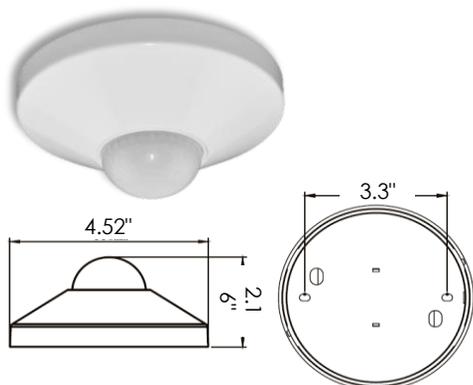
MONTAGE

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

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	

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)	0.86	0.93	0.93

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

NUMÉRO DE PIÈCE		RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX			INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE	DISTRIBUTION DES CÔNES			
AE-TL-AE-TL-ASA12DAP30/35/40XX		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc		Largeur du faisceau	
Puissance	38W	0-20°	388.63	14.2		1.7ft	220 fc	1.1 ft	2.9 ft
TDC	3000K	0-30°	814.53	29.8		3.3ft	58.3 fc	2.1 ft	5.6 ft
Distribution	Double	0-40°	1313.38	48.1		5.0ft	25.4 fc	3.1 ft	8.6 ft
		0-60°	2243.62	82.2		6.7ft	14.1 fc	4.2 ft	11.5 ft
		0-80°	2668.2	97.7		8.3ft	9.22 fc	5.2 ft	14.2 ft
		0-90°	2687.22	98.4		10.0ft	6.35 fc	6.3 ft	17.1 ft
						■ Vert. Spread: 34.8° ■ Horiz. Spread: 81.1°			

NUMÉRO DE PIÈCE		RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX			INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE	DISTRIBUTION DES CÔNES			
AE-TL-AE-TL-ASA12DFP30/35/40XX		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc		Largeur du faisceau	
Puissance	38W	0-20°	388.63	14.2		1.7ft	372 fc	4.1 ft	4.5 ft
TDC	3000K	0-30°	814.53	29.8		3.3ft	98.8 fc	8.0 ft	8.8 ft
Distribution	Diffuseur	0-40°	1313.38	48.1		5.0ft	43 fc	12.1 ft	13.3 ft
		0-60°	2243.62	82.2		6.7ft	24 fc	16.2 ft	17.9 ft
		0-80°	2668.2	97.7		8.3ft	15.6 fc	20.0 ft	22.1 ft
		0-90°	2687.22	98.4		10.0ft	10.8 fc	24.1 ft	26.7 ft
						■ Vert. Spread: 100.7° ■ Horiz. Spread: 106.3°			

NUMÉRO DE PIÈCE		RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX			INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE	DISTRIBUTION DES CÔNES			
AE-TL-AE-TL-ASA12SAP30/35/40XX		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc		Largeur du faisceau	
Puissance	38W	0-20°	330.24	11.1		1.7ft	248 fc	1.5 ft	2.7 ft
TDC	3000K	0-30°	779.43	26.2		3.3ft	65.9 fc	2.9 ft	5.3 ft
Distribution	Unique	0-40°	1331.83	44.9		5.0ft	28.7 fc	4.3 ft	8.0 ft
		0-60°	2390.73	80.5		6.7ft	16 fc	5.8 ft	10.7 ft
		0-80°	2903.54	97.8		8.3ft	10.4 fc	7.2 ft	13.3 ft
		0-90°	2924.78	98.5		10.0ft	7.18 fc	8.6 ft	16.0 ft
						■ Vert. Spread: 46.7° ■ Horiz. Spread: 77.3°			

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

- Distribution simple, double ou diffuseur
- 30/35/40K CCT commutable
- Finitions noire, blanche et argentée.



Montages disponibles

- Disponible uniquement avec les pistes Juno
- Montage en surface avec des adaptateurs monopoint ou duopoint.



Tests et certifications



Accessoires

- Visière pour améliorer l'éclairage dans un scénario de lavage de mur

