

NuSTAR

LUMIÈRE LED SUR RAIL

Cylinder Track Head | 2.25" & 2.75" Ouverture

Le NuSTAR est une tête de projecteur qui comprend un dissipateur thermique semi-exposé conçu pour maximiser l'efficacité énergétique et dispose d'un boîtier de pilote intégré. Ce projecteur est disponible en deux ensembles de lumens, chacun avec sa géométrie correspondante. Il est livré en standard avec un IRC de 90 mais offre également une option HIGH-GAI (Gamut Area Index), destinée aux professionnels de l'éclairage qui recherchent des effets visuels améliorés sur les produits.

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
TDC	<div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">27K</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">30K</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">35K</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">40K</div> </div>
Efficacité	~77-92 lm/W
Puissance	13,5 W 29 W
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

Étroite | Inondée | Large

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.



GUIDE DE COMMANDE

AE-TL-NS		12					
AE-TL-NS Tête de rail ERALUX NuSTAR	14 13,5 W 1148 lm 85 LPW 31 29 W 2407 lm 83 LPW A 3500K	12 120V AC	NF Inondation étroite 21° FL Inondations 31° WF Inondation large 36°	P Premium 90 CRI S¹ Supérieur HIGH-GAI	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	Lumen	Tension	Distribution	CRI	TDC	Adaptateur	Finition
------------------------------	--------------	----------------	---------------------	------------	------------	-------------------	-----------------

1. Disponible uniquement à 3000K et 3500K



GUIDE DE COMMANDE-ACCESSOIRES

A commander séparément

T10016 Montage monopoint	BK Noir
T10017 Montage en duopoint	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

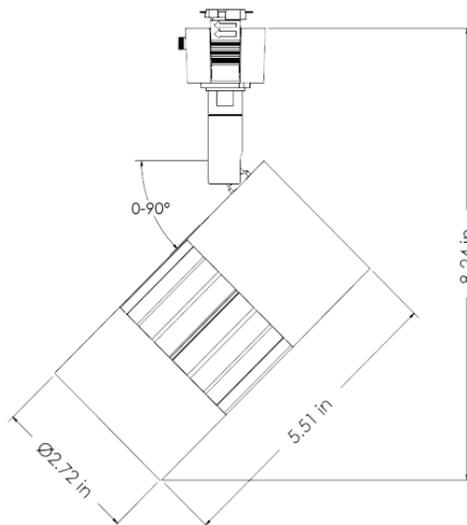
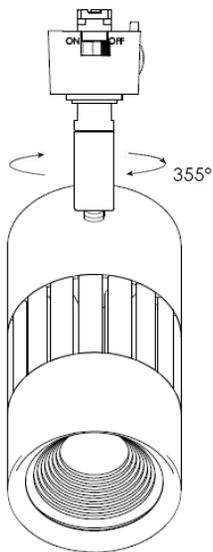
T1 ERALUX Voie T1 Compatible avec le circuit Juno system-1	-2 2ft track -4 Voie de 4 pieds -6 Rail de 6 pieds -8 Rail de 8 pieds -12 Rail de 12 pieds	-BK Finition noire	
T2 ERALUX Track T2 Compatible avec le circuit Juno system-2	0001 Connecteur Mini I 0002 Connecteur T 0003 Connecteur L 0004 Connecteur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

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

DIMENSIONS

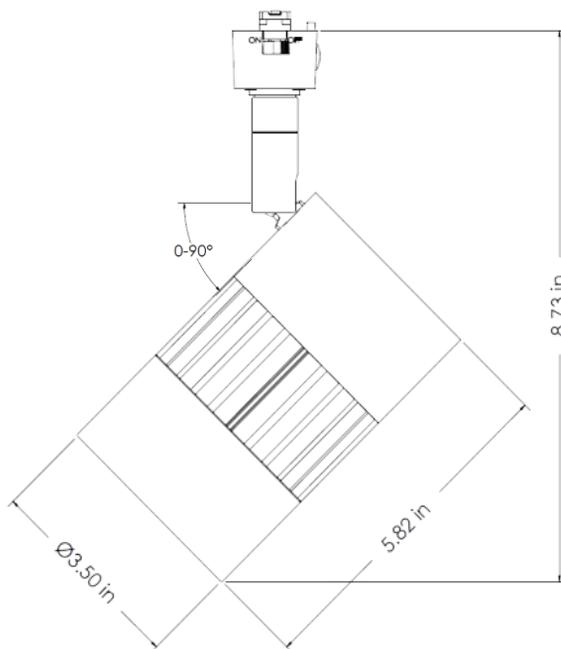
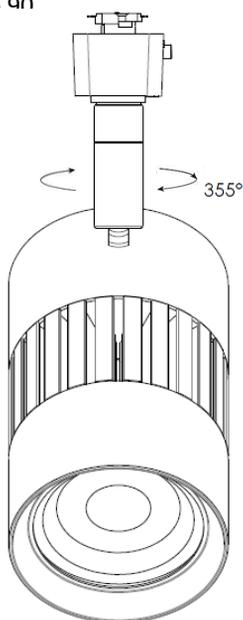
AE-TL-NS14

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



AE-TL-NS31

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



ACCESSOIRES

MONTAGE

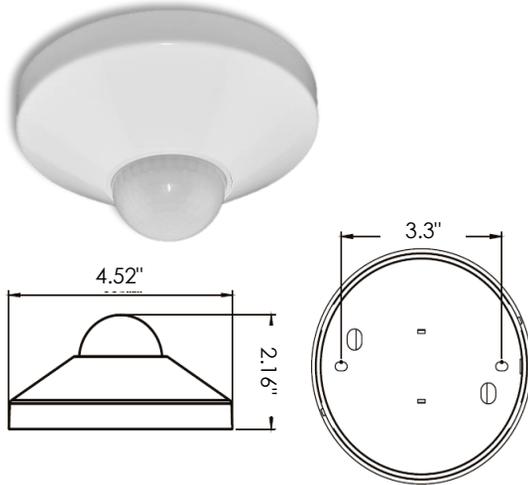
CODE DE COMMANDE		DESCRIPTION	IMAGE
T10016	-WH	Adaptateur monopoint Montage en surface / mural Compatible avec le système Juno 1 La tête de lecture peut être installée.	
	-BK		
T10017	-WH	Adaptateur Duopoint Montage en surface / mural Compatible avec le système Juno. 2 têtes de rail peuvent être installées.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



LISTE DE COMPATIBILITÉ DES GRADATEURS

Gradation TRIAC/ELV

AE-TL-NS1412

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

AE-TL-NS3112

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

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)	0.78	0.81	0.84	0.86
SUPÉRIEUR (HIGH GAI)	N/A	0.73	0.78	N/A

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

NUMÉRO DE PIÈCE		RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX		INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE	DISTRIBUTION DES CÔNES				
AE-TL-NS3112NFXXXX1XX		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc	Largeur du faisceau		
Puissance	29W	0-20°	1735.87	65.4		1.7ft	3868 fc	0.6 ft	0.7 ft
TDC	3000K	0-30°	2168.48	81.7		3.3ft	1026 fc	1.3 ft	1.3 ft
Distribution	21°	0-40°	2388.89	90		5.0ft	447 fc	1.9 ft	1.9 ft
CBCP	5309	0-60°	2582.87	97.4		6.7ft	249 fc	2.6 ft	2.6 ft
		0-80°	2616.8	98.6		8.3ft	162 fc	3.2 ft	3.2 ft
		0-90°	2622.19	98.8	10.0ft	112 fc	3.8 ft	3.8 ft	
							■ Vert. Spread: 21.6° ■ Horiz. Spread: 21.7°		
NUMÉRO DE PIÈCE		RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX		INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE	DISTRIBUTION DES CÔNES				
AE-TL-NS3112FLXXXX1XX		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc	Largeur du faisceau		
Puissance	29W	0-20°	1540.28	58.6		1.7ft	2380 fc	0.9 ft	1.0 ft
TDC	3000K	0-30°	2172.56	82.6		3.3ft	632 fc	1.8 ft	1.9 ft
Distribution	31°	0-40°	2399.89	91.3		5.0ft	275 fc	2.8 ft	2.8 ft
CBCP	3242	0-60°	2558.47	97.3		6.7ft	153 fc	3.7 ft	3.8 ft
		0-80°	2593.36	98.6		8.3ft	99.8 fc	4.6 ft	4.7 ft
		0-90°	2598.59	98.8	10.0ft	68.8 fc	5.6 ft	5.6 ft	
							■ Vert. Spread: 31.2° ■ Horiz. Spread: 31.4°		
NUMÉRO DE PIÈCE		RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX		INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE	DISTRIBUTION DES CÔNES				
AE-TL-NS3112WFXXXX1XX		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc	Largeur du faisceau		
Puissance	29W	0-20°	1328.83	53.3		1.7ft	1802 fc	1.1 ft	1.1 ft
TDC	3000K	0-30°	1944.69	78.1		3.3ft	478 fc	2.2 ft	2.2 ft
Distribution	36°	0-40°	2213.12	88.8		5.0ft	208 fc	3.3 ft	3.3 ft
CBCP	2450	0-60°	2411.78	96.8		6.7ft	116 fc	4.4 ft	4.4 ft
		0-80°	2458.11	98.7		8.3ft	75.6 fc	5.4 ft	5.4 ft
		0-90°	2463.08	98.9	10.0ft	52.1 fc	6.6 ft	6.5 ft	
							■ Vert. Spread: 36.3° ■ Horiz. Spread: 36.1°		

VUE D'ENSEMBLE



Conception innovante

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



Tests et certifications



Options multiples

- Faible (13,5 W) et forte (29 W) puissances.
- Variété d'angles de rayonnement.
- Quatre CCT disponibles.
- Finitions noire, blanche et argentée.



Montages disponibles

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

