

OSIRIS

eralux®

LUMIÈRE LED SUR RAIL

Tête de rail cylindrique - ouverture de 2,2", 2,7", 3,7

L'OSIRIS présente un design distinctif avec un dissipateur thermique lisse et un boîtier de pilote vertical. Elle est disponible en trois tailles différentes et offre des options de puissance de 20W, 27W et 51W, délivrant 74-92 lumens par watt. Les utilisateurs ont le choix entre trois distributions de faisceau : flood étroit, flood et wide flood. Fabriqué en aluminium moulé sous pression durable, le modèle standard a un IRC de 90 pour une excellente qualité de lumière.

	DATE	QTÉ	ACC. QTÉ	TYPE
PROJET				
PN				
ACCESSOIRES PN				
NOTES				



MENU DYNAMIQUE

Informations sur les commandes	Page 2
Dimensions	Page 3
Accessoires	Page 3
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 Page 3	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	~74-92 lm/W
Puissance	20W 27W 51W
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



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 2,2", 2,7", 3,7



GUIDE DE COMMANDE

AE-TL-OS		12					
AE-TL-OS Tête de rail ERALUX Osiris	13 20W 1590 lm 29 27W 2100 lm 43 51W 4430 lm	12 Tension d'entrée 120V	NF Inondation étroite 20° FL Inondations 40° WF Inondation large 59°	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	Lumens	Tension	Distribution	CRI	TDC	Adaptat eur	Finition

1. Disponible uniquement à 3000k et 3500k



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

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

Système de voies ferrées

Composant

Finition

PN

QTÉ

LUMIÈRE LED SUR RAIL

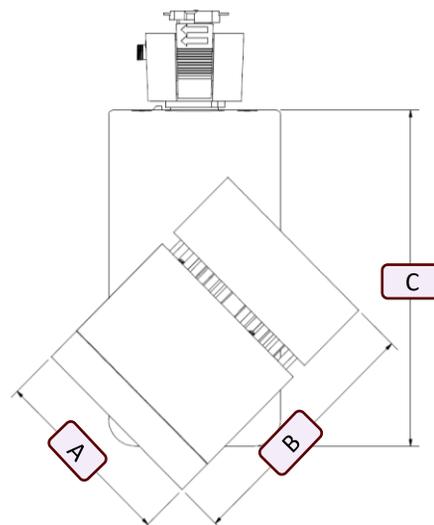
Tête de rail cylindrique - ouverture de 2,2", 2,7", 3,7

DIMENSIONS

AE-TL-OS

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

Dimensions			
	AE-TL-OS13	AE-TL-OS29	AE-TL-OS43
A	2.76 in	3.60 in	4,79 pouces
B	3,72 pouces	4.35 in	5.61 in
C	7.02 in	7.15 in	8.19 in



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		

LUMIÈRE LED SUR RAIL

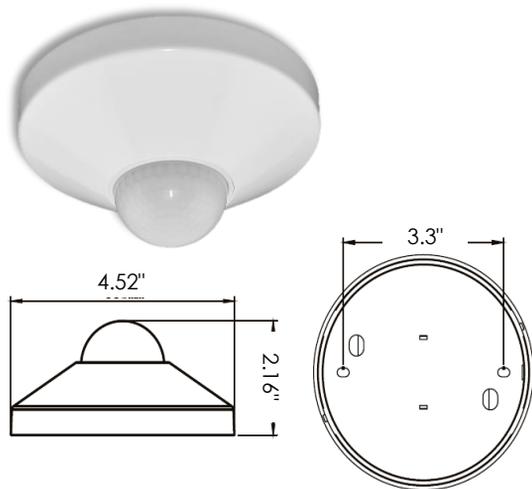
Tête de rail cylindrique - ouverture de 2,2", 2,7", 3,7

CAPTEUR D'OCCUPATION DES LOCAUX

Commandé séparément, installé sur

NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION
AE-CT-DT806	Détecteur de mouvement à tension de secteur
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

Marque	Modèle	Marque	Modèle
Lutron	S-603PG	Leviton	IPI06-1LZ
	DVELV-303P		6631-02-01
	CT-103P		6683-IW
	SELV-300P		IPE04
	DVCL-153P		6161
	MAELV-600		6633-P
	DV-600P		VPE06
	FAELV-500	Coopérateur	SLC03P
	TGCL-153P		DLC03P
	TG-600P		DAL06P
	S-600P	Lightlolier	ZP260QEW
	LG-600P		

Gradation 0-10V

Marque	Modèle
Lutron, Série Nova	NFTV
Lutron, Série Diva	DVTV
Leviton, Illumatech	IP710-DL

LUMIÈRE LED SUR RAIL

Tête de rail cylindrique - ouverture de 2,2", 2,7", 3,7

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
90CRI	0.78	0.81	0.84	0.86

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

NUMÉRO DE PIÈCE		RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX		INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE	DISTRIBUTION DES CÔNES				
AE-TL-OS4312NFP30X1XX		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc	Largeur du faisceau		
Puissance	51W	0-20°	2564.91	56		1.7ft	5746 fc	0.6 ft	0.6 ft
TDC	3000K	0-30°	3764.1	82.2		3.3ft	1525 fc	1.2 ft	1.2 ft
Distribution	20°	0-40°	4258.02	93		5.0ft	664 fc	1.7 ft	1.8 ft
		0-60°	4397.12	96.1		6.7ft	370 fc	2.3 ft	2.4 ft
		0-80°	4487.27	98		8.3ft	241 fc	2.9 ft	3.0 ft
		0-90°	4503.72	98.4		10.0ft	166 fc	3.5 ft	3.6 ft
					■ Vert. Spread: 19.8° ■ Horiz. Spread: 20.4°				

NUMÉRO DE PIÈCE		RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX		INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE	DISTRIBUTION DES CÔNES				
AE-TL-OS4312FLP30X1XX		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc	Largeur du faisceau		
Puissance	51W	0-20°	2330.79	49.1		1.7ft	2889 fc	1.2 ft	1.3 ft
TDC	3000K	0-30°	3693.29	77.8		3.3ft	767 fc	2.4 ft	2.4 ft
Distribution	40°	0-40°	4233.75	89.2		5.0ft	334 fc	3.6 ft	3.7 ft
		0-60°	4432.52	93.3		6.7ft	186 fc	4.9 ft	5.0 ft
		0-80°	4568.83	96.2		8.3ft	121 fc	6.1 ft	6.1 ft
		0-90°	4601.83	96.9		10.0ft	83.5 fc	7.3 ft	7.4 ft
					■ Vert. Spread: 40.1° ■ Horiz. Spread: 40.6°				

NUMÉRO DE PIÈCE		RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX		INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE	DISTRIBUTION DES CÔNES				
AE-TL-OS4312WFP30X1XX		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc	Largeur du faisceau		
Puissance	51W	0-20°	1726.93	39.8		1.7ft	1816 fc	1.9 ft	1.9 ft
TDC	3000K	0-30°	3199.71	73.7		3.3ft	482 fc	3.7 ft	3.7 ft
Distribution	59°	0-40°	3988.36	91.8		5.0ft	210 fc	5.6 ft	5.6 ft
		0-60°	4213.11	97		6.7ft	117 fc	7.5 ft	7.5 ft
		0-80°	4286.06	98.7		8.3ft	76.2 fc	9.3 ft	9.3 ft
		0-90°	4296.85	98.9		10.0ft	52.5 fc	11.2 ft	11.2 ft
					■ Vert. Spread: 58.6° ■ Horiz. Spread: 58.6°				



Conception innovante

- Aluminium moulé sous pression de haute qualité pour la durabilité et la solidité.
- La conception améliorée prolonge la durée de vie des LED et du pilote.



Options multiples

- La distribution varie entre les 3 angles du faisceau.
- Quatre CCT disponibles.
- Finitions noire, blanche et argentée.
- 3 puissances différentes disponibles 20, 27, 51W.



Tests et certifications



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.

