

LUMIÈRE LED SUR RAIL

Cylinder Track Head | 1,5", 2,2", 2,7", 3,7" d'ouverture

La série EUCLID présente un boîtier vertical et un dissipateur thermique semi-exposé pour une esthétique saisissante. Disponible en noir, blanc, argent ou dans des combinaisons uniques, elle offre un aspect distinctif à votre magasin. Avec des options de puissance allant jusqu'à 4320 lumens, il assure un éclairage lumineux et efficace. Son boîtier en aluminium durable assure une excellente dissipation de la chaleur et des angles de rayonnement polyvalents pour la mise en valeur des produits.

Applications : Galeries d'art | Salles d'exposition | Magasins de détail | Hôtellerie.



MENU DYNAMIQUE

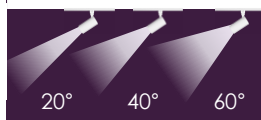
Informations sur les commandes	Page 2
Dimensions	Page 3
Accessoires	Page 3
Données photométriques	Page 5

[Lien vers les instructions d'installation](#)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'entrée	120V
Facteur de puissance	>0.9
Distorsion harmonique totale	<20%
Gradation Page 4	Gradation TRIAC
CRI	90 CRI
CCT	27K 30K 35K 40K
Efficacité	~81-94 lm/W
Puissance	14 W 19 W 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



DATE	QTÉ	ACC. QTÉ	TYPE

PROJET

PN

ACCESSOIRES
PN

NOTES



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

Cylinder Track Head | 1,5", 2,2", 2,7", 3,7" d'ouverture

GUIDE DE COMMANDE

AE-TL-EL		12					
AE-TL-EL	14	12	FL	P	27	J1	BK
ERALUX Tête de rail Euclid	14 W 1220 lm	120V	Inondations 20°	Premium 90	2700K	Juno	Poudre noire manteau
	17		WF	S²	30	G1	WH
	19 W 1680 lm		Inondation large 40°	GAI élevé	3000K	Mondial	Poudre blanche manteau
	25		VF		35	H1	SV
	27 W 2210 lm		Très large inondation 60°		3500K	Halo	Poudre d'argent Manteau
	45¹				40	L1	
	51 W 4320 lm				4000K	Lightolier	
Famille de luminaires	Lumen	Tension	Distribution	CRI	CCT	Adaptateur	Finition

1. AE-TL-EL45 non disponible en GAI élevé
2. Disponible uniquement à 300K et 3500K

GUIDE DE COMMANDE-ACCESSOIRES

A commander séparément

T10016	BK
Montage monopoint	Noir
T10017	WH
Montage en duopoint	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	-2	2ft track	-BK	
ERALUX Voie T1	-4	Voie de 4 pieds	Finition noire	
Compatible avec le circuit Juno system-1	-6	Voie de 6 pieds		
	-8	Rail de 8 pieds		
	-12	Rail de 12 pieds		
T2	0001	Connecteur Mini I	-WH	
ERALUX Track T2	0002R	Connecteur T	Finition blanche	
Compatible avec le circuit Juno system-2	0003	Connecteur L		
	0004	Connecteur X		
H1	0015	Alimentation finale		
ERALUX Track H1				
Compatible avec le circuit Halo system-1				
SYSTÈME DE PISTE	Système de voies ferrées	Finition	PN	QTÉ

LUMIÈRE LED SUR RAIL

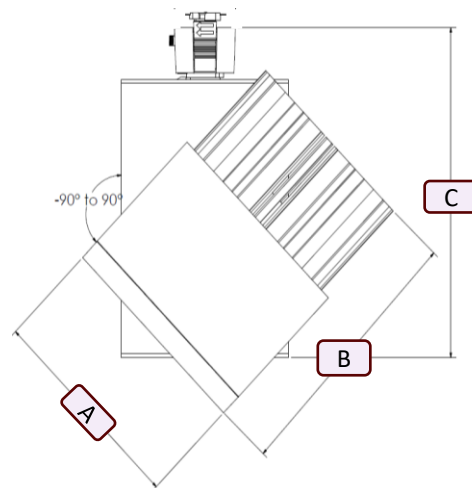
Cylinder Track Head | 1,5", 2,2", 2,7", 3,7" d'ouverture

DIMENSIONS

AE-TL-EL

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

Dimensions				
	AE-TL-EL14	AE-TL-EL17	AE-TL-EL25	AE-TL-EL45
A	2.28 in	2.76 in	3.60 in	4,79 pouces
B	3.15 in	4.33 in	5.78 in	6.00 in
C	5.00 in	5.62 in	7.19 in	7.19 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		

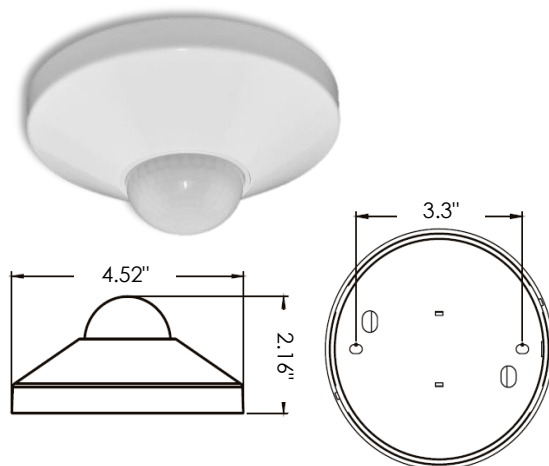
LUMIÈRE LED SUR RAIL

Cylinder Track Head | 1,5", 2,2", 2,7", 3,7" d'ouverture

CAPTEUR D'OCCUPATION DES LOCAUX

Commandé séparément, installé sur place

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
	DVCL-153P		6631-2
	DV-600P		VPE06
	TGCL-153P		6683-IW
	S-600P		6161
	DVELV-303P		6633-P
	SELV-300P		IPE04
	TG-600P	Coopérateur	DLC03P
	LG-600P		SLC03P
	CT-103P		DAL06P
	MAELV-600	Lightolier	ZP260QEW
	FAELV-500		
	DVLV-600		
	SELV-300P		
	NFTU-5A		
	GL-600H		
	PHPM		

LUMIÈRE LED SUR RAIL

Cylinder Track Head | 1,5", 2,2", 2,7", 3,7" d'ouverture

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	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-CDM-12HNP30XXJ1BK	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
CCT	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-CDM-12HFLP30XXXXXX	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
CCT	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-CDM-12HWFP30X1XX	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
CCT	3000K	0-30°	3199.71	73.7	3.3ft	482 fc	3.7 ft 3.7 ft
Distribution	60°	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°		

LUMIÈRE LED SUR RAIL

Cylinder Track Head | 1,5", 2,2", 2,7", 3,7" d'ouverture

VUE D'ENSEMBLE



Conception innovante

- Aluminium sélectionné pour une meilleure dissipation de la chaleur.
- La conception améliorée prolonge la durée de vie des LED et du pilote.



Options multiples

- Variété d'angles de rayonnement.
- Quatre CCT disponibles.
- Finitions noire, blanche et argentée.
- Quatre tailles différentes sont disponibles ;
14, 19, 27 et 51 W



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

