

EUCLID

Un projecteur sur rail à DEL de forme cylindrique, doté d'un boîtier de commande vertical et d'un dissipateur thermique en aluminium semi-apparent, offert en quatre formats allant de 14 W à 51 W et offrant un flux lumineux pouvant atteindre 4 320 lm. Indice de rendu des couleurs (IRC) de 90, quatre températures de couleur (CCT), faisceaux de 20°, 40° et 60°, et adaptateurs Juno, Global, Halo et Lightolier.

Galerie d'art

Salle d'exposition

Magasin de détail

Hôtellerie



Renseignements sur le projet

Type : _____ Date : _____
 Projet : _____
 No de catalogue : _____
 Remarques : _____



Caractéristiques techniques clés

Électricité

Tension d'entrée	120 V
Facteur de puissance	> 0,9
THD	< 20 %
Gradation	TRIAC · ELV
Puissance	14 W · 19 W · 27 W · 51 W

Optique

Lumens	1 220 · 1 680 · 2 210 · 4 320 lm
Efficacité	~81-94 lm/W
IRC	90
CCT	2 700 K · 3 000 K · 3 500 K · 4 000 K
Distribution	20° · 40° · 60°

Caractéristiques physiques

Ouverture	1,5 · 2,2 · 2,7 · 3,7 po
Monture	Système de rails · Monopoint
Adaptateur	Juno · Global · Halo · Lightolier
Finition	Noir · Blanc · Argent
Température ambiante	de -10 °C à 35 °C
Accessoires	Rail · Adaptateurs · Capteur

Certifications

Homologations	Garantie de 5 ans · ETL · RoHS
Maintien du flux lumineux	L70 à 50 000 h

Garantie du système

5 ans

Eralux garantit les ballasts, les DEL et les cartes défectueuses pendant 5 ans à compter de la date d'achat. Cette garantie n'est valide que si le luminaire est installé et utilisé conformément aux guides d'installation et aux spécifications. En cas de défaut, Eralux enverra gratuitement des ballasts et des cartes, accompagnés d'instructions détaillées pour le remplacement ainsi que des instructions pour le retour des pièces défectueuses à Eralux.

Maintien du flux lumineux

L70 à 50 000 h

Conçu pour conserver 70 % du flux lumineux initial après 50 000 h de fonctionnement, à une température ambiante de 25 °C, conformément aux lignes directrices publiées par l'Illuminating Engineering Society (IES).

Guide de commande – Luminaire

Référence du produit assemblé

AE-TL-EL

01 FAMILLE DE LUMINAIRES



AE-TL-EL

Luminaire sur rail ERALUX Euclid

02 LUMEN



14

14 W | 1 220 lm



17

19 W | 1 680 lm



25

27 W | 2 210 lm



45

51 W | 4 320 lm

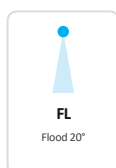
03 TENSION D'ENTRÉE



120
V

12
120 V

04 DISTRIBUTION



FL

Flood 20°



WF

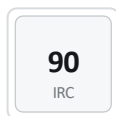
Faisceau large 40° large



VF

Faisceau très large 60°

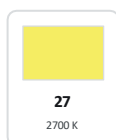
05 IRC



90
IRC

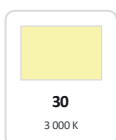
P
Premium 90 IRC

06 CCT



27

2700 K



30

3 000 K



35

3500K



40

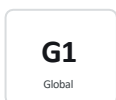
4 000 K

07 ADAPTATEUR



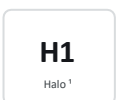
J1

Juno 1



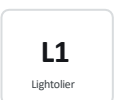
G1

Global



H1

Halo 1



L1

Lightolier

08 FINITION



BK

Revêtement en poudre noir



WH

Poudrage blanc revêtement



SV

Revêtement en poudre argenté

1. Les adaptateurs Juno et Halo sont compatibles uniquement avec le courant de 120 V. Les adaptateurs de montage, les rails et les composants de rail se commandent à partir de la page 03.

Guide de commande des accessoires (à commander séparément)

Adaptateur de montage

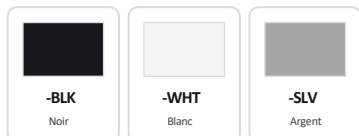
01 FIXATION



Montage sur surface ou mural

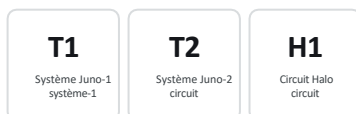
Compatible avec le système Juno. T10016 : permet l'installation d'une tête de rail. T10017 : permet l'installation de deux têtes de rail.

02 FINITION



Système de rails

01 SYSTÈME DE RAILS



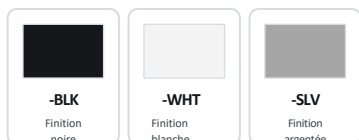
Système de glissières ERALUX

Le système de glissières et ses composants sont commandés avec la tête de glissière au besoin.

02 COMPOSANT



03 FINITION

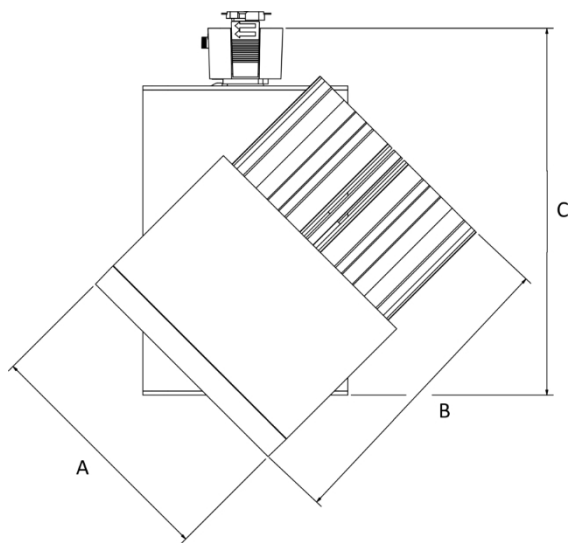


Détails des rails : [Rail ERALUX T1](#) · [Rail ERALUX T2](#) · [Rail ERALUX H1](#).

Dimensions

Toutes les dimensions sont en pouces.

AE-TL-EL



Latéral

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

Dimensions par taille

	AE-TL-EL14	AE-TL-EL17	AE-TL-EL25	AE-TL-EL45
A	Ø 2,28 po	Ø 2,76 po	Ø 3,60 po	Ø 4,79 po
B	3,15 po	4,33 po	5,78 po	6,00 po
C	5,00 po	5,62 po	7,19 po	7,19 po

A, B et C, comme indiqué sur le dessin.

Caractéristiques et accessoires

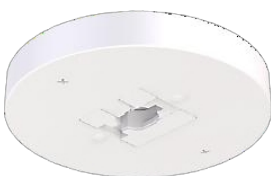
Caractéristiques

Conception novatrice. Aluminium sélectionné pour une meilleure dissipation thermique. La conception améliorée prolonge la durée de vie des DEL et du circuit d'alimentation.

Options multiples. Grande variété d'angles de faisceau. Quatre températures de couleur (CCT) offertes. Finitions en noir, blanc et argent. Quatre puissances différentes offertes : 14, 19, 27 et 51 W.

Systèmes de montage offerts. Choisissez parmi les systèmes de rails les plus populaires, tels que Juno, Halo, Lightolier ou Global. Montage en surface avec des adaptateurs à un ou deux points de fixation.

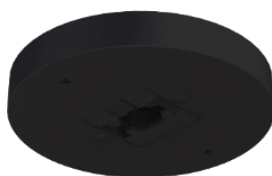
Adaptateurs de montage



T10016-WHT

Adaptateur monopoint, blanc

Installation en surface ou sur mur.
Compatible avec le système Juno.
Permet l'installation d'une tête de rail.



T10016-BLK

Adaptateur monopoint, noir

Installation en saillie ou murale.
Compatible avec le système Juno.
Permet l'installation d'une tête de rail.



T10017-WHT

Adaptateur Duopoint, blanc

Installation en saillie ou murale.
Compatible avec le système Juno.
Permet l'installation de 2 têtes de rail.



T10017-BLK

Adaptateur Duopoint, noir

Installation en saillie ou murale.
Compatible avec le système Juno.
Permet l'installation de 2 projecteurs sur rail.

Données photométriques

Estimation du flux lumineux Facteurs d'ajustement

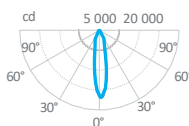
2700 K $\times 0,93$ 3 000 K $\times 1$ 3500 K/4000 K $\times 1,06$

Facteurs pour un IRC de 90. Le flux lumineux varie en fonction de la CCT et de l'IRC; multipliez par le facteur correspondant à la CCT commandée.

AE-TL-EL4512FLP30XXXX

20° À FAIRE

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	50,6 W	0 à 20°	2 564,91	56,03
		0 à 30°	3 764,10	82,23
CCT	3 000 K	0 à 40°	4258,02	93,02
		0 à 60°	4397,12	96,05
Répartition	20°	0 à 80°	4487,27	98,02
		0 à 90°	4503,72	98,38

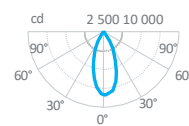


DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU
1,7 pi	5 746	0,6 pi 0,6 pi
3,3 pi	1 525	1,2 pi 1,2 pi
5,0 pi	664	1,8 pi 1,8 pi
6,7 pi	370	2,4 pi 2,4 pi
8,3 pi	241	3,0 pi 3,0 pi
10,0 pi	166	3,6 pi 3,6 pi
Angle de dispersion vertical		20,2°
Angle de dispersion horizontale		20,6°

AE-TL-EL4512WFP30XXXX

FAISCEAU LARGE À 40°

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	50,6 W	0 à 20°	2 330,79	49,08
		0 à 30°	3 693,29	77,78
CCT	3 000 K	0 à 40°	4 233,75	89,16
		0 à 60°	4432,52	93,34
Répartition	40°	0 à 80°	4 568,83	96,21
		0 à 90°	4601,83	96,91

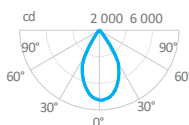


DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU
1,7 pi	2 889	1,2 pi 1,3 pi
3,3 pi	767	2,4 pi 2,4 pi
5,0 pi	334	3,7 pi 3,7 pi
6,7 pi	186	4,9 pi 4,9 pi
8,3 pi	121	6,1 pi 6,1 pi
10,0 pi	83,5	7,3 pi 7,4 pi
Largeur verticale		40,2°
Angle d'ouverture horizontale		40,5°

AE-TL-EL4512VFP30XXXX

Faisceau très large de 60°

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	50,4 W	0 à 20°	1 726,93	39,76
		0 à 30°	3 199,71	73,67
CCT	3 000 K	0 à 40°	3 988,36	91,83
		0 à 60°	4 213,11	97,00
Répartition	59°	0 à 80°	4 286,06	98,68
		0 à 90°	4 296,85	98,93



DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU
1,7 pi	1 816	1,9 pi 1,9 pi
3,3 pi	482	3,7 pi 3,7 pi
5,0 pi	210	5,6 pi 5,6 pi
6,7 pi	117	7,5 pi 7,5 pi
8,3 pi	76,2	9,3 pi 9,3 pi
10,0 pi	52,5	11,3 pi 11,3 pi
Écart vertical		58,8°
Angle de dispersion horizontale		58,8°

Capteur et gradation

Capteur autonome

Produit	Type de détection	Portée de détection	Portée Bluetooth	Protocole de gradation	
 Detecta AE-CT-DT806	PIR Microphonie	9,8–32,75 pi	Aucun	Marche/Arrêt	Bloc d'alimentation Aucun

Veuillez consulter la fiche technique pour connaître les spécifications exactes de tous les éléments ci-dessus.

Liste des gradateurs

Compatibilité des gradateurs — TRIAC / ELV

Lutron	S-603PG • DVCL-153P • DV-600P • TGCL-153P • S-600P • DVELV-303P • SELV-300P • TG-600P • LG-600P • CT-103P
	MAELV-600 • FAELV-500 • DVLV-600 • NFTU-5A • GL-600H • PHPM
Leviton	IPI06-1LZ • 6631-2 • VPE06 • 6683-IW • 6161 • 6633-P • IPE04
Cooper	DLC03P • SLC03P • DAL06P
Lightolier	ZP260QEW

Compatibilité vérifiée par Eralux au moment de la publication. Pour les gradateurs non mentionnés, veuillez communiquer avec le fabricant.